ARHEOLOGIA MEDIEVALĂ ÎNTRE POLITICĂ, NAȚIONALISM ȘI FILOZOFIE

CUPRINS

Cuvânt înainte
Introducere
Arheologia și istoria la începutul mileniului trei
Arheologia și istoria medievală
Naționalismul și arheologia
Feminismul și arheologia
Schimbări și orientări în cercetarea arheologică europeană
Ce este arheologia medievală
Programa universitară și arheologia medievală
Arheologia medievală. Termeni și terminologie
Etnicul și etnicitatea
Caracterul etnic, cultura materială
Arheologia medievală și metodologia de cercetare
Ce este arheologia de teren sau cercetarea de suprafață
Cine face și ce presupune arheologia de teren/cercetarea
de suprafață
Bazele teoretice ale arheologiei medievale
Marxismul și influența lui asupra cercetării istorice
Şcoala Analelor şi arheologia medievală
Evoluționism și arheologie comportamentală
Etnoarheologia
Metode și tehnici clasice și moderne de abordare a
unei săpături arheologice
Probleme generale
Metode complementare de cercetare în arheologie
Fotografia aeriană
Arheologia medievală și computerul
Realitatea virtuală și arheologia medievală
Arheologia medievală și componentele ei
Arheologia aşezărilor
Arheologia monumentelor ecleziastice
Arheologia necropolelor/cimitirelor
Arheologia fortificațiilor
Arheologia urbană
Arheologia preventivă
Postfață: Viitorul arheologiei medievale românești
Bibliografie
Lista arheologilor medievişti din Transilvania

Cuvânt înainte

Ideea de a încerca realizarea unui volum dedicat arheologiei medievale a încolțit în anii 2001-2002, când reînceperea săpăturii în necropola medievală timpurie de la Orăștie-Dealul Pemilor X2 ne-a pus în fața unor probleme teoretice și de metodologie la care nu am găsit decât rezolvări empirice din cauza lipsei totale a unei bibliografii referitoare la teoria și metodele utilizate în săpăturile arheologice, bibliografie care să fie accesibilă în bibliotecile românești.

Un astfel de demers a fost început de Zeno Karl Pinter prin realizarea celor două cursuri - Arheologie medievală, Istoria Transilvaniei în perioada migrațiilor și evul mediu timpuriu – în cadrul grupelor de specializare din anii de studiu III și respectiv IV de la Facultatea de Istorie și Patrimoniu din Sibiu, precum și de dr. Sabin Adrian Luca, ce a publicat în formă scrisă și electronică cursul de Arheologie generală². Constatând totuși o penurie a materialelor publicate referitoare strict la arheologia medievală, materiale care să abordeze aspecte teoretice sau metodologice am considerat necesară publicarea unui mic ghid pentru cei ce doresc o apropiere mai strânsă de arheologia medievală și problematica acesteia. Pornind de la această idee s-a născut lucrarea de făă, care se dorește a fi, nu un manual de arheologie, în genul deja arhicunoscutului manual al lui Michel de Bouard, ci mai degrabă o prezentare a ideilor ce frământă astăzi casta arheologilor medieviști europeni și modul cum acestea s-au răsfrânt asupra arheologiei medievale din Transilvania.

În anul 2006 beneficiind de o bursă de cercetare la Cambridge (Ioan Marian Țiplic) prin intermediul programului *Cambridge College's Hospitality Scheme* am abordat ca principală temă a cercetării *Arheologia medievală: teorii și metode în cercetarea europeană din ultimii 20 de ani*. Problematica privind implicarea computerului în cercetarea arheologică medievală a făcut la rândul ei obiectul unei burse *Marie Curie* în cadrul Universității Sussex (Maria Emilia Țiplic), fapt ce a permis desfășurarea unor proiecte de reconstituire 3D a unor monumente ecleziastice și militare din Transilvania.

Beneficiind de accesul la una dintre cele mai importante biblioteci din Europa – Cambridge University Library –, de accesul la unul dintre cele mai bine dotate laboratoare de lucru în realitatea virtuală - VLSI and Computer Graphics, Department of Informatics, University of Sussex (Marea Britanie) - precum și de posibilitatea purtării unor discuții cu arheologi britanici implicați în cercetarea arheologică din insulele britanice, dar și din Europa, am demarat procesul punerii pe hârtie a unei lucrări privind arheologia medievală.

Trebuie să aducem mulţumiri celor care cu răbdare și bunăvoință ne-au ghidat primii pași pe tărâmul arheologiei și au contribuit cu sfaturi extrem de folositoare pe parcursul cercetărilor arheologice pe care le-am desfășurat în ultimii 10 ani și îi numim aici pe dr. Thomas NÄGLER, dr. Zeno Karl PINTER, dr. Sabin Adrian LUCA.

Nu putem să uităm sprijinul colegial pe care l-am primit în perioada burselor în Cambridge din partea dr. Catherine HILLS, dr. Lucy SAM, dr. Alexander PLUSKOWSKI şi respectiv în Brighton din partea dr. Martin WHITE, cărora le mulțumim încă o dată pentru tot ajutorul acordat.

3

¹ Trebuie totuşi să aducem mulţumiri dr. Zeno Karl Pinter şi dr. Sabin Adrian Luca, titulari ai Facultății de Istorie şi Patrimoniu "Nicolae Lupu" din Sibiu, ale căror cursuri – *Arheologie medievală, Istoria Transilvaniei în perioada migrațiilor şi evul mediu timpuriu* şi respectiv *Arheologie generală* – au reprezentat un real ajutor în ceea ce înseamnă ABC-ul arheologiei, fiind la rândul lor şi cei care pe lângă informațiile teoretice ne-au permis şi dobândirea unor deprinderi practice în cadrul şantierelor şcoală pe care le-au coordonat.

² S. A: Luca, *Arheologie generală*, Sibiu, 1999; http://arheologie.ulbsibiu.ro.

I. M. Țiplic, M. E. Țiplic

Autorii,

Brighton-Cambridge-Sibiu martie-august 2006 The proper study of Mankind is Man (A. Pope, *Essay on Man*, II, 1-2) But my dear, it's only women who know about such things (G. A. Parry, *Conversations*).

ARHEOLOGIA ȘI ISTORIA LA ÎNCEPUTUL MILENIULUI TREI

Cercetarea istorică la sfârșit și la început de mileniu.

Maniera de a scrie istorie, de a gândi și concepe trecutul, a cunoscut, firesc, deplasări și schimbări masive și semnificative pe parcursul ultimelor decenii ale secolului al XX-lea. Analizând condiția istoriei la acest sfârșit de veac, constatăm mutații ce ne duc cu gândul la un posibil sfârșit de *ciclu istoric*³. Jacques le Goff a remarcat situația paradoxală în care se află știința istorică în prezent și anume, pe de o parte succesul evident de care se bucură astăzi scrisul istoric în cercuri largi din opinia publică și pe de alta criza care traversează conștiința istoricilor și chiar disciplina în întregul ei⁴. Criza istoriei provine din anumite incertitudini ale noilor curente și experiențe istoriografice, dar mai ales din imixtiunea tot mai evidentă a politicului ce încearcă să-și subsumeze știința istorică în vederea unor legitimări ale acțiunilor prezente prin recursul la fapte trecute similare.

Fiind o expresie a experiențelor și conștiinței trecutului, istoria a fost vreme îndelungată considerată o *magistra vitae*, oferind modele cu aplicabilitate în prezent, dar istoria nu poate fi oracolul prezentului, după cum bine sublinia și T. Nicoară⁵. Cu toate acestea istoria a fost intens folosită și instrumentalizată în folosul politicului și ideologicului, regimurile totalitare abuzând masiv de ea în scopul propriilor interese, de multe ori cu acordul tacit al istoricilor⁶.

Sensul şi conținutul actual al termenului de istorie s-au conturat abia în ultima treime a secolului al XVIII-lea, când Chladenius a propus următoarea definiție: *o serie de evenimente se numește istorie*.⁷

Maniera de a scrie istorie a evoluat, cel puţin în ultima jumătate de veac, cunoscând transformări şi deplasări semnificative dinspre o istorie liniară, istorie a politicului, spre una diversificată ce tratează aspecte sociale, religioase, politice, economice, militare, de mentalitate colectivă etc. Th. Kuhn, în teoria revoluţiilor ştiinţifice, remarca faptul că fiecare epocă este caracterizată de câteva paradigme de cunoaştere, modele susceptibile să explice un ansamblu de fenomene într-o manieră coerentă și convingătoare⁸. Istoriografia romantică a lărgit sfera de interes a istoricului, inaugurând o nouă paradigmă de cunoaștere, bazată pe preceptele herderiene, ce aveau în vedere restituirea spiritului naţional, coagularea imaginii de sine şi a noilor forme de solidarități și instituţii. Dar pozitivismul a determinat o fragmentare, o decupare pe felii a realității istorice, a promovat cultul pentru restituiri minuţioase, dar de cele mai multe ori fără legătură între ele; decupaje în care istoria politică a rămas privilegiată în detrimentul aspectelor de istorie economică, socială, culturală⁹.

De la apariția sa, ambiguitatea fundamentală a conceptului de *istorie* a avut efecte profunde asupra limbajului curent al politicii, generând o serie amplă de interpretări.

⁶ Vezi mai jos, subcapitolul *Naţionalismul şi arheologia*.

5

³ T. NICOARĂ, Clio în orizontul mileniului trei. Explorări în istoriografia contemporană, Cluj-Napoca, 2002, p. 14.

⁴ J. Le GOFF, *Histoire et memoire*, Paris, 1988, p. 250.

⁵ T. NICOARĂ, *op.cit.*, p. 15.

⁷ R. KOSELLECK, *Conceptul de istorie*, Iași, 2005, p. 28.

⁸ T. KUHN, La structure des revolutions scientifiques, Paris, 1983.

⁹ T. NICOARĂ, *op.cit.*, p. 16.

Amestecând criteriile intrinseci ale științei și ale efectelor sale asupra lumii, Nietzsche ajunge la concluzia că avem trei tipuri de istorie: *istoria antică, istoria monumentală, istoria critică*. ¹⁰

În ciuda rezistențelor și a unor aparente inerții istoria și-a avut propria sa *revoluție coperniciană*¹¹ la începutul secolului XX și mai ales spre mijlocul acestuia, când aceste tendințe s-au materializat într-o altfel de istorie lansată simultan de Max Weber și Karl Lamprecht în Germania, John Dewey și Frederik Turner în SUA, Henri Beer și colaboratorii săi în Franța. Noul curent s-a numit *noua istorie* și s-a impus ca și curent istoriografic în jurul revistei *Annales* fondată la Strassbourg, în 1929, de către Lucien Febvre și March Bloch ¹².

Ca un răspuns la acest curent istoric, la mijlocul secolului al XX-lea a apărut ceea ce s-a numit Noua Arheologie, al cărei certificat de naștere poartă semnătura a doi americani: D. Clarke și L. R. Binford 13. O analiză scurtă asupra acestui curent este realizată de Gordon R. Willey și Jeremy A. Sabloff, ce pornesc în analiza lor de la prezentarea momentului istoric la care a apărut New Archaeology și de la punctele ce au concurat la geneza noii teorii¹⁴. La momentul publicării lucrării lor – prima ediție a fost tipărită în Marea Britanie în anul 1974 – în Statele Unite ale Americii arheologia nu era disociată de antropologie. După cum chiar autorii de mai sus arată, mulți dintre arheologii americani aveau o formatie generală de antropologi. nașterea noului curent fiind de fapt produsul stilizat al antropologiei arheologice. ¹⁵ La mijlocul XX-lea arheologia nu putea fi divorțată de antropologie și asta deoarece în concepția americană arheologia sau preistoria erau părți ale antropologiei, spre deosebire de spațiul vechiului continent unde arheologia era disociată de preistorie, având la rândul ei mai multe subcategorii: arheologia clasică, egiptologia 16. Conform definiției lui Guy Rachet arheologia este o disciplină a istoriei, termenul fiind introdus în secolul al XVIII-lea de un călător și colecționar lionez Jacques Spon pentru a desemna studiul trecutului clasic atât din punct de vedere al artei cât și al istoriei. În sensul actual termenul desemnează știința care se ocupă cu studiul monumentelor și a altor urme apartinând civilizatiilor dispărute, în general aflate sub pământ și în mare parte distruse. Cronologic arheologia, ca disciplină istorică¹⁷, începe cu originea omului și merge cu studierea evoluției societății umane până în secolul al XVI-lea. ¹⁸ Nu suntem de acord cu această cronologiei a perioadei asupra căreia se oprește arheologia, deoarece majoritatea târgurilor și orașelor de la Dunărea de Jos au apărut după secolul al XVI-lea, iar pe de altă parte ar rămâne complet pe dinafară ceea ce astăzi poartă numele de arheologie industrială și are ca obiect cercetarea urmelor instalațiilor manufacturiere si preindustriale ale secolelor XVIII-XIX¹⁹.

¹⁰ R. KOSELLECK, op.cit., p. 107.

¹¹ J. Claude SCHMIDT, L'histoire des marginaux, în: La Nouvelle Histoire, coord. J. Le GOFF, Bruxelles, 1988, p. 277.

¹² A. BURGUIERE, *Histoire d'une histoire: naissance des "Annales"*, în *Annales ESC*, 6, 1979, p. 1347-1359.

Despre apariția și dezvoltarea acestui curent vezi P. COURBIN, Qu'est-ce que l'archeologie? Essai sur la nature de la recherche arheologique, Paris, 1982, p. 21 sqq

¹⁴ G. R. WILLEY, J. A. SABLOFF, A History of american Archaeology, San Francisco, f.a., p. 183.

¹⁵ Ibidem.

¹⁶ *Ibidem*, p. 15.

Pentru că ea poate fi împrumutată și de alte domenii și este suficient să amintim cercetările ce au dus la scoatera la lumină a gropilor comune din preajma orașului croat Vukovar. Acest tip de cercetare a fost realizat de ceea ce sar putea numi *arheologia criminalistică*.

¹⁸ G. RACHET, *Dictionnaire de l'archéologie*, Robert Laffont, p. 83.

¹⁹ V. WOLLMANN, Arheologie industrială. Din istoria patrimoniului tehnic pe teritoriul României, Alba Iulia, 2003.

Arheologia medievală românească își cantonează interesul cu precădere în secolele XVI-XVIII, cu excepția Transilvaniei care este racordată la cronologia Europei centrale și de vest²⁰, prin urmare trebuie să amendăm și din această perspectivă definiția propusă de G. Rachet.

Ian Hodder apreciază că din cauza naturii sociale și istorice a arheologiei nu putem vorbi decât de o diversitate în ceea ce privește teoriile ce stau la baza metodologiilor abordate de arheologi²¹. În anii '80 ai secolului trecut majoritatea celor ce s-au ocupat de studierea istoriei arheologiei din perspectiva teoriilor care au animat-o în ultimii cca. 100 de ani au ajuns la concluzia că teoriile arheologice au avut o evoluție liniar ascendentă de la istoria culturală până la arheologia procesuală și post-procesuală. Acest lucru este valabil în cazul unei analize globale la nivelul științei arheologice, dar dacă trecem la compartimentări cronologice, teritoriale, ideologice, constatăm că evoluția ideilor și teoriilor în arheologie nu a fost una liniară și exemplul cel mai bun este dat de situația din fostele state comuniste în care vidul teoretic ce a urmat colapsurilor regimurilor dictatoriale a generat pătrunderea unei diversităti de abordări teoretice a datelor arheologice: de la idei ale scolii cultural istorice si până la aspecte ce tin de un ultra-naționalism în arheologie și istorie (vezi cazul Napoleon Săvescu și teoria tracismului în România). Florin Curta face la rândul său o scurtă radiografie a relaiei dintre istorie, arheologie si ideologii, ajungând la concluzia existentei unei rupturi între arheologia promovată de tările vest europene și cea practicată în țările din fostul lagăr socialist ²². Motivul acestui decalaj ar putea fi dat de apropierea extrem de evidentă a istoriei și arheologiei de doctrinele naționaliste.²³

Continuând excursul său asupra istoriei teoriilor arheologice I. Hodder analizează cazul arheologiei germane, arătând lipsa de dezbatere asupra problemelor teoretice și mai ales slaba implicare a arheologilor germani în dezbaterile generate de apariția curentului *Noua Arheologie*²⁴. Admite că această atitudine "necombativă" ar putea fi explicată în cazul arheologiei medievale din Germania prin faptul că această disciplină este de dată mai recentă și încă nu și-a definit scopurile și locul în marea familie a arheologiei. Într-adevăr, dacă analizăm opiniile exprimate de trei dintre cei mai importanți arheologi și istorici ai evului mediu german (Jankuhn, Fehring și Schlesinger) constatăm că arheologia medievală este considerată o disciplină auxiliară a istoriei medievale²⁵, *partea arheologică a studiilor medievale*²⁶ sau o disciplină independentă cu scopuri diferite de cele ale istoriei²⁷.

Această situație este caracteristică și arheologiei medievale românești, care prin reprezentanții ei, în special clujeni, este mai aproape de modelul german decât de cel francez sau italian, cu toate că nașterea ei a avut mai degrabă origini teoretice sovietice. Dacă în URSS impulsul dat arheologiei medievale a venit dinspre politica de stat ce urmărea demonstrarea neveridicității teoriei privind originea varegă a fondatorilor statului kievean, în România

²

Asupra problemelor de cronologie vezi I. M. ŢIPLIC, Contribuții la istoria spațiului românesc în perioada migrațiilor și evul mediu timpuriu (secolele IV-XIII), Iași, 2005.

²¹ I. HODDER, Archaeological Theory in Europe: the last three decades, London, 1991, p. 11.

Fl. CURTA, Archaeology and History: European Developments and National "Schools", în: East Central and Eastern Europe in the Early Middle Ages, Fl. Curta ed., The University of Michigan Press, Ann Harbor, 2005, p. 5-11.

Este suficient să aducem aminte de directivele trasate de conducerea PCR ce vizau scoaterea în ță iden importanței slavilor în procesul de formare a poporului român sau de importanța factorului tracic în devenirea politică a regatului dac. Istoricții arheologi ca I. Nestor, K. Horedt , D. Protase, C. Daicoviciț Pascu, Șt. Olteanu, N. Edroiu ș.a. ilustrează perfect integrarea discursului istoric în cel politic conjunctural.

²⁴ I. HODDER, Archaeological Theory in Europe, p. 187-222.

²⁵ G. P. FEHRING, Einführung in die Archäologie in Deutschland, în: Archäologie: Einführungen, Darmstadt, 1987.

H. JANKUHN, Umrisse einer archäologie des mittelalters, în: Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, 1, 1973, p. 9-19.

²⁷ W. SCHLESINGER, Archäologie des Mittelalters aus der Sicht des Historikers, în: Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, 2, 1974, p. 7-31.

socialistă acest impuls a fost dat de renașterea ideologiei cu privire la originea dublă latino-slavă a poporului român. În acest context cele două centre - clujean și bucureștean — au dat reprezentanți de seamă și ne referim aici doar la I. Nestor și Șt. Pascu.

Marxismul și influența acestui curent asupra cercetării istorice.

Nu dorim și nu considerăm necesară o analiză a doctrinei marxiste, ci doar o punctare a influențelor pe care aceasta le-a avut și le mai are asupra cercetării arheologice și istorice. În marxismul clasic schimbarea este explicată ca fiind un concurs al interacțiunii dintre forțele de producție și cele de schimb²⁸. O atare definiție este astăzi amendată de adepții așa numitului curent *post-marxist* din Europa și SUA. Aceștia consideră că teoria marxistă are valoare și poate fi valorificată doar prin relaționarea ei cu noile teorii sociale și antropologice cum ar fi *structuralismul* sau *relativismul*.²⁹

Anumite voci consideră că în arheologie doctrina marxistă clasică este de regăsit la St. Roskams, ce se situează spre linia extremă a doctrinei și anume marxism-leninismul. În viziunea lui K. R. Dark, Ian Hodder (1986, 1992) sau chiar G. Childe (1949) prin metodologia propusă sunt încadrabili unei linii post-marxiste în care teoria clasică asociată cu noile curente structuraliste și relativiste pot oferi explicații plauzibile pentru schimbările culturale prin care a trecut omenirea.

Curentul istoriografic dezvoltat în jurul *Annalelor* și cel ce își revendică o apartenență la marxism au mai multe puncte de convergență. Guy Bois remarca cel puțin trei paliere la care putem identifica întâlniri și convergențe³⁰:

- a. influența indirectă și difuză pe care marxismul a exercitat-o asupra *istoriei noi*, prin economismul atât de specific la Ernest Labrousse;
- b. influența pe care istoricii marxiști o primesc dinspre curentul noii istorii și care a generat apariția la aceștia a unor teme de cercetare cum ar fi istoria sensibilității și mentalităților colective;
- c. istoricii marxisti care și-au asumat noile metode de cercetare.

În arheologia din fostele state comuniste influența marxismului sau mai bine zis a marxism-leninismului a avut două căi de dezvoltare:

- a. cea ideologică: prin orientarea interesului în cercetarea arheologică către aspectele legate de social și economic.
- b. cea "barbară" manifestată prin obligativitatea recursului la textele clasicilor marxismleninismului și a epigonilor acestora, recurs ce trebuia demonstrat prin inserarea unor idei din *Opere alese* în cadrul studiului istoric.

Din ambele perspective rolul arheologiei a fost redus la acela de instrument menit să demonstreze valabilitatea surselor scrise. Pentru mții arh eologi ce au activați activeaz ă în Europa centralăși de sud -est, având ca preocupare principală studierea evului mediu, sursele scrise au reprezentat un substitut pentru o bază teoretică solidă. Arheologia fiind văzută de cei mai mulți ca o *servitoare* a istoriei sau cum spunea A. V. Arcikhovskii arheologia este *istoria înarmată cu spadă*³¹.

În Polonia o analiză a influenței marxism-leninismului asupra arheologiei a relevat existența a patru perioade în care acest curent s-a manifestat în mod diferit: 1945-1948, 1949-1955, 1956-1975, după 1975. Între acestea cea mai "neagră" s-a dovedit a fi perioada cuprinsă între 1949-1955, aceasta fiind și perioada în care materialismul istoric a devenit singura

_

²⁸ K. R. DARK, *Theoretical archaeology*, London, 1995, p. 180.

²⁹ *Ibidem*, p. 180-181.

³⁰ G. BOIS, Marxisme et histoire nouvelle, în: La Nouvelle Histoire, p. 261.

³¹ A. V. ARCIKHOVSKII, Vvdenie v arkheologiiu, Moscow, 1940, p. 3, apud Fl. CURTA, East Central and Eastern Europe, p. 24.

ideologie oficială acceptată³². Discuțiile asupra rolului marxismului în arheologia poloneză sunt extrem de ample și se desfășoară de mai mulți ani cu începere din 1993, dar și aici relația dintre istorie si arheologie este abordată doar marginal.³³

O astfel de analiză fost realizațăi pentru arheologia bulgară și cea din Ungaria, fiind abordate aspecte ce vizează implicarea politicului în cercetarea arheologia ales a ideologiei comuniste în maniera de prezentare a rezultatelor cercetărilor. 34

Numitorul comun al tuturor acestor arheologii – integrând aici și România, Cehia, fosta Republică Democrată a Germaniei – este dat de faptul că arheologia a utilizat pentru toate palierele sale cronologice conceptul de cultură definită pe baza existeței sau non -existenței unor tipuri sau atribute considerate elemente distincti șezate pe hartă aceste culturi arheologice au devenit grupuri etnice, pregătite astfel de a fi utilizate în discursul ideologic național ca elemente de legitimare a exsitenței statelor moderne 35.

O altă caracteristică a marxismului prezentă în discursul istoriși arheologic se leagă de stăruinta cu care s-a încercat cronologizarea oricărei etape istorice din viziunea dezvoltării sociale a societătii. Pentru evul mediu principalul criteriu de departajare a fost modul feudal de producție, rezultând în România o cronologie relativă ce utiliza cu predictermenul de prefeudalism și feudalism pentru a defini perioada migrăiilor și evul mediu. Utilizarea acestor termeni anacronici continuă și în lucrări le publicate după anii 90 ai secolului trecut³⁶, cu unele luări de poziție prin care se încearcă redefinirea terminologiei utilizate de cronologia relativă ³⁷. Nu suntem de acord cu utilizarea cronologiei vest-europene în ceea ce privete evul mediu din zona Dunării Mijlociiși de Jos, deoarece secolele VII -X nu sunt caracterizate de aceştea fenomene în cele două regiuni, manifestându-se o oarecare retardare a fenomenelor în zona estică a continetului. Din acest considerent este impropriu să adaptăm cronologia evului mediu vest european la evul mediu transilvan/românesc, propunerea lui Ioan Stanciu de a utiliza termenul de ev mediu timpuriu în loc de evul mediu dezvoltat (High Middle Ages)³⁸ pentru perioada secolelor VIII-XI fiind una demnă de luat în seamă³⁹, desi este relativ dificil de integrat această cronologie în istoriografia română datorită diferențelor majore între spațiile istorice intra- și extra-carpatice.

În altă ordine de idei T. Kaiser consideră că impactul ideologiei marxiste asupra arheologiei din statele balcanice poate fi observat în trei arii de cercetare:

³² J. LECH, *Between Captivity and Freedom: Polish Archaeology in the 20th Century*, în: *Archaeologia Polona*, 35-36, 1997-1998, p. 84-97.

³³ P. BARFORD, Paradigms lost: Polish archaeology and post-war politics, în: Archaeologia Polona, 31, 1993, p. 257-270; S. MILISAUKAS, Observations on Polish archaeology, 1945-1995, în: Archaeologia Polona, 35-36, 1997-1998, p. 223-236; P. URBAŃCZYK, Political circumstances reflected in post-war Polish Archaeology, în: Public Archaeology, 1, 2000, 49-56; Z. KOBYLIŃSKI, Theoretical orientations in archaeology in Poland (1945-1995), în: Theory and Practice of Archaeological Research, ed. W. HENSEL, St. TABACYŃSKI, P. URBAŃCZYK, 3, Warsaw, 1998, p. 225-258.

D. W. BAILEY, Bulgarian archaeology: Ideology, sociopolitics and the exotic, în: Archaeology under Fire: Nationalism, Politics and Heritage in the Eastern Mediterranean and Middle East, ed. Lynn MESKELL, London, New York, 1998, p. 87-110; J. LÁSZLOVSKY, Cs. SIKLÓDI, Archaeological theory in Hungary since 1960: Theories without theoretical archaeology, în: Archaeological Theory in Europe, ed. I. Hodder, London, New York, 1991, p. 272-298.

³⁵ Fl. CURTA, Archaeology and History, p. 7.

I. STANCIU, Al. V. MATEI, Sondajele din sezarea prefeudală de la Popeni -Cuceu, jud. Sălaj. Câteva considerații cu privire la ceramica prefeudală din Transilvania, în: Acta Musei Porolissensis, 18, 1994, p. 135-163.

³⁷ I. STANCIU, Despre ceramica medievală timpurie de uz comun, lucrată la roata rapidă, îşezările de pe teritoriul României (secolele VIII-X), în: Arheologia Medievală, III, 2000, p. 127-191.

³⁸ Fl. CURTA, Early Middle Ages: Problems of Chronology, în: East Central and eastern Europe, ed. Fl. CURTA, p. 28, n. 46.

³⁹ *Ibidem*, p. 137, n.1.

- prima arie este cea a teoriei în arheologie, fiind impusă ideea că motorul evoluției tuturor societăților a fost confruntarea socială;
- cea de a două se referă la necesitatea de a interpreta din punct de vedere economic și social artefactele arheologice provenind din perioada neolitică și eneolitică și aceasta sub influența texteleor lui Fr. Engels;
- a treia arie acoperită a fost cea a periodizării, relaţionată la rândul ei cu modalitatea socio-economică de cercetare a istoriei şi preistoriei; legat de aspectul periodizării s-a dezvoltat şi teoria materialist-dialectică ce presupune evoluţia ascendentă a societăţii umane de la preistorie la perioada modernă, fiecare etapă fiind generată şi condiţionată de cea anterioară.

Toate acestea mulate pe necesitatea demonstrării drepturilor politice asupra teritoriilor stăpânite în prezent au generat apariția în ideologiile naționaliste balcanice a ideii continuității ca supremă dovadă a legitimității statale și politice. În arheologia românească ideea continuității este una de o specială importanță, ea având menirea să demonstreze continuitatea de locuire și biologică începând din epoca fierului și până la formarea statelor medievale. Arheologiei medievale românești i-a revenit cea mai grea sarcină și anume să furnizeze informații și descoperiri care să susțină ideea continuității în perioada cuprinsă între secolele V-XIII, adică cea mai "obscură" perioadă din istoria spațiului nord dunărean. Implicarea politică nu mai trebuie detaliată și este suficientă trimiterea la bibliografia din anii 1968-1990⁴¹.

Ca o scurtă concluzie putem spune că sub impulsul ideologiei naționaliste de tip marxist arheologia medievală s-a orientat tot mai mult spre interpretarea datelor arheologice din perspectivă etnică, interpretând artefactele ca elemente pentru definirea etnicității. Arheologii vest europenii consideră că naționalismul și implicarea lui în arheologie a avut și unele urmări pozitive generând dezvoltarea arheologiei cultural-istorice⁴² iar unificarea europeană va genera creșterea tendințelor naționaliste în arheologie ca o măsură de protecție împotriva europenizării înțeleasă în sensul în care este percepută globalizarea⁴³.

Arheologia și istoria medievală în România.

În ceea ce privește istoriografia română, aceasta, în funcție de fluctuațiile climatului politic, de *deschiderile și închiderile* sale, a arătat un interes inegal față de problematica istoriei noi⁴⁴, practicând mai mult sau mai puțin evident o cercetare de tradiție marxistă, care pe alocuri se întâlnea și cu noile curente istoriografice europene. Pătrunderea ideilor noii istorii s-a făcut timid și în sincope, mai ales în perioada de destindere economică și politică ce a urmat Primăverii de la Praga, când, în urma unui congres româno-francez, istoricii români au venit în contact direct cu rezultatele istoriografiei franceze. În această perioadă au apărut și la noi o serie de lucrări ce își axau atenția pe subiecte cum ar fi istoria artei, istoria economică și în ceea ce privește arheologia, pe analiza comparativă a rezultatelor cercetărilor arheologice cu cele ale etnologiei și etnografiei.

Tot în perioada anilor '70 ai secolului al XX-lea, sub patronajul Comisiei Monumentelor Istorice din România, este inițiată o campanie de cercetare a microzonelor istorice din România și principalul promotor al acestei cercetări - pentru Transilvania - a fost Radu Popa, care a

⁴⁰ Archaeology and Ideology in Southeast Europe, în: Ph. L. KOHL, Clare FAWCETT, Nationalism, politics, and the practice of archaeology, Cambridge, 2005, p. 99 sqq.

⁴¹ Pentru o mai bună exemplificare vezi I. MICLEA, R. FLORESCU, *Geto-dacii: strămoșii românilor. Vestigii milenare de cultură și artă*, București, 1980; Şt. PASCU, *Voievodatul Transilvaniei*, I, Cluj, 1972.

⁴² B.G. TRIGGER, Romanticism, nationalism and archaeology, în: Ph. L. KOHL, Clare FAWCETT, Nationalism, politics, and the practice of archaeology, p. 269.

⁴³ K. KRISTIANSEN, National Archaeology in the Age of European Integration, în: Antiquity, 64, p. 835-839.

⁴⁴ L. ANTONESEI, Închiderile și deschiderile istoriografiei, în: Xenopolitana, I, 1993, 1-4, p. 5-9; T. NICOARĂ, op.cit., p. 36.

început acest tip de cercetare la sfârșitul anilor '60, publicând apoi în 1970 lucrarea ce va introduce un nou sistem de cercetare arheologică a vestigiilor evului mediu⁴⁵. Scoala de arheologie fondată de Radu Popa se baza pe cercetarea arheologică sistematică a micro-zonelor istorice (Țara Maramureșului, Țara Hațegului, Țara Bârsei) și finalizarea acestei cercetări prin monografii complete⁴⁶. Absolut firesc, în cadrul cercetării, unul din punctele forte rămânea cercetarea fortificațiilor, în jurul cărora s-a desfășurat viața economică și politică a hinterlandului ce aparținea de ele, iar în acest context sunt de amintit, pe lângă Radu Popa⁴⁷, eforturile lui Gheorghe Anghel⁴⁸, Mircea Barbu și Mihai Zdroba⁴⁹, Vasile Drăguț⁵⁰, Lucian Borcea⁵¹. Putem spune despre acest tip de cercetare că se apropie de metodologia cercetării totale și utilizând chiar și unele aspecte de cercetare proprii în special etnoarheologiei.

În paralel cu sistemul de cercetare promovat de către Radu Popa, la Cluj-Napoca se dezvoltă un alt centru de cercetare a evului mediu transilvănean, mai ales a spațiului central al provinciei, centru de cercetare ce îi are ca exponenți pe Mircea Rusu⁵², Ștefan Matei⁵³, Petre Iambor⁵⁴ și mai recent Adrian Andrei Rusu⁵⁵, Ioan Aurel Pop, Ioan Stanciu⁵⁶, Călin Cosma⁵⁷ și Tudor Sălăgean⁵⁸. Numele acestora sunt legate în mod direct de cercetarea așezărilor și fortificațiilor medievale transilvane, atât din punct de vedere al abordării arheologice, cât și din

⁴⁵ R. POPA, *Țara Maramureșului în veacul al XIV-lea*, București, 1970.

⁴⁶ Din păcate dispariția prematură a lui R. Popa, a lăsat această zonă incomplet cercetată, ea fiind preluată de unul dintre discipolii săi și finalizată printr-o lucrare monografică (A. LUKACS, Tara Făgărașului în evul mediu (secolele XIII-XVI), București, 1998).

⁴⁷ R. POPA, La începutul evului mediu românesc. Țara Hațegului, București, 1988; IDEM, Cetățile din Țara Hategului, în: BMI, 41, 1972, p. 54-66; R. POPA, R. STEFĂNESCU, Santierul arheologic Ungra, în: MCA, 14, 1980, p. 496-503.

⁴⁸ GH. ANGHEL, Cetatea feudală de la Tăuți (jud. Alba), în: Sesiunea de comunicări a muzeelor de istorie, București, 1970, pp. 196-208; IDEM, Cetăți medievale din Transilvania, București, 1972.

⁴⁹ M. BARBU, M. ZDROBA, *Noi cercetări privind cetatea de pământ de la Vladimirescu*, în: Ziridava, VIII, 1977, p. 17-28; M. ZDROBA, M. BARBU, Săpăturile arheologice de la Felnac și Vladimirescu, în: Ziridava, VI, 1976, p.47.

50 V. DRĂGUŢ, *Cetatea Bologa. Notă preliminară*, în: *RMM. MIA*, 47, 1978, 2, p. 43-45.

⁵¹ S. DUMITRAȘCU, L. BORCEA, Sondajul arheologic din iulie 1973 în cetatea Biharea, în: Crisia, 4, 1974, p. 57-62.

^{57-02.} 52 M. RUSU, Contribuții arheologice la istoricul cetății Biharea, în: AIIC, 3, 1960, p. 7-25; IDEM, Cetățile transilvănene din sec. IX-X și importanța lor istorică, în: Ziridava, X, 1978, p. 159-179; IDEM, Castrul roman Apulum și cetatea Alba Iulia, în AIIAC, 22, 1979, p. 47-70; M. RUSU, ST. DĂNILĂ, Cetatea feudală timpurie de la Şirioara, în: FI, II, 1972, p. 57-63.

⁵³ ŞT. MATEI, P. IAMBOR, Observații privind așezările fortificate din Transilvania în perioada feudală timpurie, în ActaMN, XVII, 1980, p. 507-515.

⁵⁴ P. IAMBOR, ŞT. MATEI, Cetatea feudal timpurie de la Cluj-Mănăştur, în: AIIAC, 18, 1975; IDEM, Incinta fortificată de la Cluj-Mănăştur (sec. IX-XIV), în: ActaMN, XVI, 1979, p. 599-620; P. IAMBOR, Drumuri și vămi ale sării din Transilvania în perioada feudalismului timpuriu, în: ActaMN, XIX, 1982, p. 75-86; IDEM, Donjonul cetății Dăbâca, în: ActaMN, XXI, 1984, p. 197-200.

⁵⁵ A. A. RUSU, Castelani din Transilvania în sec. XIII-XVI, în: AIIAC, XXII, 1979, p. 71-98; IDEM, Cetățile medievale timpurii din zona orașului Cluj în lumina unui document inedit, în: SUBB, 25, 1980, 1, p. 8-13; IDEM, Donjoane din Transilvania, în: ActaMN, XVII, 1980, pp. 177-197.

⁵⁶ I. STANCIU, Teritoriul nord-vestic al României și khaganatul avar, în: Acta Musei Porolissensis, XXIII, 1, 2000; IDEM, Cercetarea arheologică a epocii migrațiilor și a perioadei de început a epocii medievale timpurii (sec. V-IX p. Chr.) în teritoriul nord-vestic al României, în: Studia Archaeologica et Historica Nicolao Gudea dicata (ed. C. COSMA, D. TAMBA, A. RUSTOIU), Zalău, 2001.

⁵⁷ C. COSMA, Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H., Cluj-Napoca, 2002; C. COSMA, N. GUDEA, Habitat und Gesellschaft im Westen und Nordwesten Rumäniens in den 8.-10. Jahrhunderten n. Chr., Cluj-Napoca, 2002.

⁵⁸ T. SĂLĂGEAN, Transilvania în a doua jumătate a secolului al XIII-lea. Afirmarea regimului congregațional, Cluj-Napoca, 2003; Idem, Tara lui Gelou. Contribuții la istoria Transilvaniei de nord în secolele IX-XI, Cluj-Napoca, 2006.

punct de vedere al studierii acestora din prisma documentelor și a fenomenelor socio-politice și putem spune că sunt un fel de pioneri ai arheologiei așezărilor.

Cu toată activitatea laborioasă a acestor cercetători, domeniul arheologiei medievale, în speță a fortificațiilor nu s-a îmbogățit cu urmași ai arheologilor mai sus menționați, deoarece, exceptându-i pe Petre Iambor și Ștefan Matei, nu au existat colaborări și nici nu s-a creat o școală care să promoveze și să continue cercetările întreprinse de fiecare în parte. Trebuie să remarcăm, totuși, că Adrian Andrei Rusu, ca fost elev al lui Radu Popa , promovează sistemul acestuia de cercetare, corectând în același timp lipsurile inerente acelor începuturi.

Un nou avânt este luat de istoriografia română după 1989, când începe să se contureze şi la noi o școală a istoriei mentalităților colective, grupată în jurul unor nume ca Lucian Boia, Stelian Brezeanu, Sorin Mitu. Dar în acest nou context socio-politic arheologia în ansamblu şi ramura ei arheologia medievală în particular nu a cunoscut o evoluție semnificativă față de perioada de la mijlocul secolului al XX-lea, deși în majoritatea discursurilor referitoare la necesitatea scrierii unei istorii "reale" se face apel la investigația ce presupune dialogul istoricului cu lingvistul, arheologul, geograful și alți specialiști ai științelor auxiliare ale istoriei ⁵⁹.

Încă se mai discută dacă arheologia este o știință de sine stătătoare sau reprezintă o disciplină auxiliară a istoriei, existând opinii conform cărora arheologia medievală nu poate fi decât o știință auxiliară a istoriei⁶⁰. Michel de Bouard și Marc Bloch consideră că este chiar periculos să considerăm că arheologia este dinstinctă de istorie...Arheologia medievală, în special, trebuie să rămână o știință axiliară a istoriei...⁶¹. Nu suntem de acord cu această imagine oferită de cei doi remarcabili cercetători ai arheologiei și istoriei medievale, deoarece în condițiile de astăy arheologia se dovedește tot mai mult o disciplină independentă, dar în același timp interconectată cu istoria.

Oricum ar fi, dialogul arheologiei medievale românști cu istoria este unul destul de restrâns, deși pentru o bună parte din istoria evului mediu arheologia este singura în măsură să ofere informații. În aceste condiții, când arheologia este autarhică, munca arheologului nu este lipsită de pericole. În concluziile sale el acordând atenție specială singularului și noului, ce vin dintr-un alt orizont cultural, oprindu-se mai puțin asupra comunului, faptelor de rutină, ce formează fundalul unei civilizații materiale a cărei schimbare se face în ritmuri lente. Multe dintre studiile arheologilor medievști se cantonează asupra ritului și ritualului funerar ca un element definito pentru sociețtă medievale timpurii, uitân d de fapt că *moartea* este un moment tratat special de fiecare comunitateși nereprezentând un barometru viața de zi cu zi în societatea medievală timpurie.

În ultimul secol și jumătate arheologiei i-a fost încredințată sarcina de a oferi istoriei informații fundamentale despre începuturile evului mediu. La începutul secolului al XX-lea apăreau primele lucrări valoroase dedicate cercetării arheologice medievale, acestea datorânduse arheologilui francez J. A. Brutails⁶². În spațiul istoriografic românesc primele lucrări de arheologie medievală sunt legate de numele lui Ion Nestor, cel care poate fi considerat și părintele acestei discipline în România. Obiectivele arheologiei medievale sunt aceleași cu cele pe care le urmărește arheologia în general și anume:

• studierea siturilor și a conținutului lor arheologic în context temporal și spațial pentru reconstituirea secvențelor culturii umane;

⁶¹ M. de Bouard, *The Centre for Medieval Archaeological Research, University of Caen*, în: *World Archaeology*, 1, 1969, 1, p. 61-67, 1969.

⁵⁹ St. BREZEANU, *Identități și solidarități medievale. Controverse istorice*, București, 2002, p. 7.

⁶² J. A. BRUTAILS, L'Archeologie du Moyen Age et ses methodes. Etudes critiques, Paris, 1900; IDEM, Precis d'archeologie du Moyen Age, Toulouse, 1908.

- reconstituirea modurilor de viață din trecut;
- studierea procesului cultural și explicarea schimbărilor culturale;
- înțelegerea siturilor, artefactelor și a tuturor mărturiilor arheologice în relație cu lumea contemporană. ⁶³

La acestea se adaugă unele particularități generate de specificul siturilor arheologice cercetate, precum și marele avantaj pe care îl dă posibilitatea corelării informațiilor obținute cu cele provenite din surse documentare.

La ora actuală există în Transilvania, în opinia noastră, două centre ce și dispută domeniul cercetării istoriei evului mediu: cel de la Cluj grupat în jurul Facultății de Istorie și a Institutului de Arheologieși Istoria Artei ⁶⁴ și cel de la Sibiu grupat în jurul Faculțiă de Istorie și Patrimoniu⁶⁵. Centrul de la Sibiu este unul de dată mai recentă dar cu perspective mai bune datorită existenței mai multor arheologi tineri. Există, pe lângă aceste grupuri, o serie de arheologi ce activează în centre universitare mai mici sau în muzee județene, cum ar fi dr. Dan Crișan Băcueț (Muzeul Județean Zalău), Florin Mărginean (Muzeul Județean Arad) ș.a.

Alături de cele două centre un altul foarte important este Bucușteul, unde în jurul Institutului de Istorie "Nicolae Iorga", Institutului de Arheologie "Vasile ș Pârvan" Universității, au activat și activează un numeros corp de medieviști și arheologi, dintre care enumerăm: dr. Șerban Papacostea , dr. Răzvan Theodorescu, (†)dr. Radu Popa, dr. Constantin Cantacuzino, dr. Adrian Ionță , dr. Viorel Achim, dr. Virgil Ciocâltan, dr. Radu Harhoiu, dr. Alexandru Madgearu, dr. Ovidiu Cristea ș.a. În Moldova centrul universitar ațiului adăpostește de asemenea un grup de arheologi și istorici medieviști grupați în jurul Universității "Alexandru Ioan Cuza" și a Institutului de Arheologie, ai cărui reprezentanți de seamă sunt dr. Victor Spinei, dr. Dan Gheorghe Teodor ș.a.

Din perspectiva cantitativă arheologiași istoria perioadei migrațiilor, respectiv a evului mediu, sunt foarte bine reprezentate, dar nu șicellacru se poate spune când analizăm comparativ rezultatele și receptarea acestora în mediile științifice europene comparativ cu ale altor țări cum ar fi Polonia, Cehia, Slovacia, Ungaria sau Croația, ca să nu ne comparăm decât cu fostele state ale lagărului comunist.

Feminismul și cercetarea arheologică

Roberta Gilchrist pornește în analiza subiectului de la o intrebare: bărbații și femeile cercetează în mod diferit arheologia sau gândesc diferit despre trecut?

Feminismul în arheologie are mai multe aspecte ce merită a fi tratate, unul dintre cele mai importante este impunerea încă din anii '60 şi '70 ai secolului trecut a unui mod de percepere a realității arheologice prin prisma artefactelor descoperite, mod ce a indus impunerea unor teorii cu privire la împărțirea arealului unei așezări în zone diferite cu specific masculin sau cu specific feminin. O astfel de analiză a efectuat David Clarke asupra unei așezări de epoca fierului de la Glastonbury, propunând o distincție între casele *mari* și cele *mici*, primele fiind atribuite familiilor și activităților masculine iar celelalte, atribuite pe baza artefactelor descoperite ariei domestice, în general feminine. 666

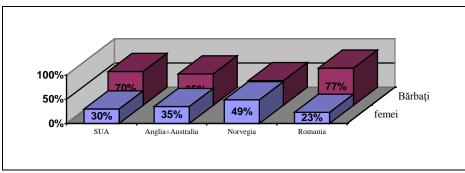
⁶⁴ Este vorba despre dr. Adrian Andrei Rusu, dr. Ioan Stanciu, dr. Călin Cosma (Institutul de Arheologie și Istoria Artei), dr. Dumitru Protase, dr. Nicolae Edroiu, dr. Aurel Pop (Facultatea de Istorie), dr. Tudor Sălăgean (Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei).

13

⁶³ S. A. LUCA, *Arheologie generală: prima parte. Note de curs*, Alba Iulia, 1999, p. 18.

Acesta este compus din reprezentații ai trei generații: dr. Thomas Nägler, dr. Paul Niedermaier, dr. Alex andru Avram, dr. Zeno Karl Pinter, dr. Ioan Marian Țiplic, dr. Aurel Dragotă, dr. Petre Munteanu Baliu (Muzeul National Brukethal)..

⁶⁶ Roberta GILCHRIST, Gender and Archaeology, London, 1999, p. 17.



Grafic 1. Proporția femei-bărbați în arheologie

În arheologia actuală această problematică este analizată din dubla ipostază a rolului femeii în istorie, la modul general, dar și din aceea a rolului femeii-arheolog în cercetarea arheologică curentă. La ora actuală în arheologia mondială există, asa cum ne prezintă Roberta Gilchrist, un procent de 25-30% femei-arheolog. Repartiția în cadrul unor țări europene, asiatice și pe continentul nord-american arată astfel: în SUA în jur de 20%, în Anglia și Australia cca. 35%, iar în Norvegia 49%. 67. Autoarea menționată consideră că concluziile arheologice sunt și ele influențate de gen, după cum rezultă dintr-o simplă analiză cu privire la temele și artefactele arheologice alese pentru studiu de femei și de bărbați. În timp ce primele se îndreaptă spre analiza unor probleme legate de relațiile sociale, de artefactele cu valențe "domestice", bărbații sunt mult mai tentați să aleagă teme legate de război, de conflicte și implicit artefacte corelate cu aceste teme: săgeți, arme în general, fortificații etc. Pornind de la această premisă se avansează ideea cum că femeile ar avea o altă perceptie decât a barbatilor. Subiectul a fost pe larg tratat într-un volum relativ recent - Excavating Women - dedicat istoriei femeilor arheolog în arheologia europeană. Analiza principală a volumului rămâne una cantitativă, având totuși o reprezentativitate reală la nivelul continentului european, deși în mare parte sud-estul continentului nu este supus analizei⁶⁸. Partial poate fi adevărat deoarece se poate observa că femeile arheolog au preferat să se refere mai mult la problematice legate de studiul textilelor, a bijuteriilor sau a decoratiunilor, fiind clar mai legate de perioadele istorice în care rolul femeii a fost mai vizibil, asa cum a fost cazul evului mediu timpuriu⁶⁹.

În arheologia românească post-belică au existat câteva femei-arheolog care au deschis drumul afirmării a tot mai multe reprezentante în rândul colectivelor de cercetare. Nume ca Maria Comșa, Eugenia Zaharia nu mai au nevoie de prezentare, ele fiind deschizătoare de drum pentru generațiile de după anii '60 ai secolului al XX-lea. Dacă până în anii '80 reprezentarea femeilor în arheologia românească a fost una sporadică, în prezent ele reprezintă cca. 23% din numărul total de arheologi înregistrați în Registrul Arheologilor din România⁷⁰ și sunt tot mai prezente în peisajul istorigrafic românesc. Interesant este că abordează cu predilecție tematici "domestice": așezări, ceramică, istoria costumului, istoria artei etc., mai puțin teme "războinice": istorie militară, necropole, armament.

Rămâne însă întrebarea: au dezvoltat femeile arheolog o apropiere feministă asupra cunoașterii istoriei? Este greu de răspuns și în nici un caz benefic să fie așezate rezultatele cercetării arheologice în poziții antagonice prin prisma genului celui care le-a produs.

_

⁶⁷ *Ibidem*, p. 23.

Margarita DIAZ-ANDREU, Marie Louise STIG SORENSEN, Excavating women. A history of women in european archaeology, London, New York, 1996.

⁶⁹ Roberta GILCHRIST, op.cit., p. 24.

http://arh.cimec.ro/RegistruArheologi.aspx. Din păcate acest registru nu este destul de bine actualizat, astfel încât persoane care au plecat din România de mai bine de 10 ani figurează ca arheologi debutanți sau specialiști, existând și situații bizare când arheologi morți de 4-5 sau mai mulți ani figurează în registru că nu și-au ridicat atestatul. Din aceste motive este dificil de apreciat dacă numărul de 648 de arheologi atestați reprezintă și numărul real al arheologilor din România.

În schimb este absolut necesară creșterea rolului temelor ce privesc rolul femeii în societate. Pentru evul mediu o analiză profundă a ceea ce a însemnat femeia în societate poate oferi o serie de răspunsuri capabile să întregească scenariul reconstituirii societății europene medievale. Dacă fortificațiile și tot ceea ce depinde de ele au făcut obiectul unor cercetării ce se întind pe mai bine de trei secole, se cunosc, totuși, puține lucruri despre locul femeilor în aceste fortificații. Literatura istorică engleză a adus de mai multă vreme în discuție rolul "domestic" al fortificațiilor și în acest context a căutat să "așeze" femeia în acest plan⁷¹. La fel istoriografia franceză a produs în ultimii 20 de ani o serie de lucrări care au introdus femeia în atenția cercetătorilor⁷². În istoriografia de limbă română avem doar o singură lucrare de sinteză dedicată femeii medievale, dar și aceasta se oprește doar asupra analizării relațiilor matrimoniale și a rolului femeilor din familiile boierilor moldoveni și munteni în cadrul acestor relații⁷³. O situație diferită avem atunci când ne oprim asupra literaturii române cu subiect istoric, în cadrul căreia avem o serie de personaje feminine puternic conturate.

O motivație a acestei penurii de lucrări dedicate rolului femeii în societatea medievală românească ar pute deriva din faptul că mșcările feministe, ce au avut un puternic avânt în anii '60 și '70 ai secolului trecut, nu au găsit ecou în cadrul statelor comuniste. Pe de altă parte lumea arheologilor din România a rămas destul de patriarhală, femeile fiind tolerate dar nu întodeauna luate în considerare.

Arheologia medievală: schimbări și orientări în cercetarea arheologică europeană

Arheologia medievală reprezintă una dintre noile ramuri ale arheologiei, dar cu toate acestea se poate spune că are deja o istorie și încă una supusă foarte mult unor schimbări generate de explozia de descoperiri efectuate în ultimii cca. 25 de ani.

Într-o scurtă analiză realizată asupra stadiului arheologiei medievale din Anglia la nivelul anilor '80 ai secolului trecut Tania Dickinson arată că, deși, mai ales pentru ce înseamnă arheologia perioadei anglo-saxone avem numeroase studii, totuși acestea sunt de un caracter general și mai puțin axate pe o prezentare exhaustivă a unor artefacte⁷⁴.

La fel ca și în Anglia, schimbările prin care au trecut muzeele în ultimii 30 de ani au generat o scoatere tot mai mult în afara vieții științifice a personalului acestora, ce se vede nevoit să facă față noilor sarcini legate mai degrabă de aspectul relațiilor cu publicul și mai puțin de cel al catalogării și publicării colecțiilor existente. Acest fapt coroborat cu intrarea unor volume tot mai mari de obiecte arheologice în colecțiile muzeale fac aproape imposibilă prelucrarea într-un timp util a ceea ce înseamnă inventarele arheologice acumulate până în prezent.

Vestul Europei a cunoscut o situație mai fericită deoarece încă de la mijlocul secolului al XX-lea s-au constituit asociații profesionale ale arheologilor medieviști, care au publicat și volume sau periodice dedicate valorificării cercetărilor arheologice sau colecțiilor muzeale. Experiența britanică este poate cea mai reprezentativă din perspectiva înțelegerii situației actuale a arheologiei medievale la nivel european.

D. Hinton prezintă o situație comparativă între anii de început ai *Societății pentru arheologia medievală* (perioada anilor `50) și anii `80 ai secolului al XX-lea, luând în calcul locul de muncă al membrilor acestei asociații. Dacă la începuturile ei majoritatea membrilor aparțineau rețelei muzeale, deja în anii `80 numărul acestora a scăzut drastic în favoarea celor ce lucrează în universități sau institute de cercetare.

-

⁷¹ Despre acest subiect vezi pe larg Roberta Gilchrist, *op.cit.*, p. 109-145.

G. DUBY, Cavalerul, femeia și preotul. Căsătoria în Franța feudală, București, 1997; IDEM, Doamnele din veacul al XII-lea, București, 2000; J. le GOFF (coord.), Omul medieval, Polirom, 1999; Ph. ARIES, G. DUBY (coord.), Istoria vieții private, București, 1-10, 1994-1998.

⁷³ C. GANE, Trecute vieți de doamne și domnițe, Iași, 1972.

⁷⁴ D. A. HINTON (ed.), 25 Years of Medieval Archaeology, Sheffield, 1983, p.5.

Aceeași situație o observăm și în cazul României, unde – chiar dacă avem doar de puțin timp o asociație a arheologilor medieviști⁷⁵ – majoritatea celor care se ocupă de studiul arheologiei medievale sunt grupați în jurul unor centre universitare (Cluj, București, Iași, Sibiu) sau în jurul unor institute de cercetare aparținând Academiei Române (București, Cluj, Iași), dar numărul total al acestor persoane nu depășește cifra de 30.

În ultimii 10 ani asistăm la o creștere a cercetărilor arheologice de salvare efectuate în centrele orașelor medievale, dar nu întotdeauna aceste cercetări sunt efectuate de arheologi medieviști și aceasta s-ar putea datora și lipsei unei coagulări la nivel teoretic a ceea ce înseamnă arheologia medievală românească, lucru ce derivă în opinia noastră din inexistența unei concentrări durabile a unei sau unor școli de arheologie medievală. 76

O altă problemă a arheologiei medievale, chiar a arheologiei în general, a fost bine reliefată de Harvey când spunea că *nu este suficient să fim arheologi. Trebuie să fim și istorici în aceeași măsură*⁷⁷. D. Hinton spunea că rolul arheologului nu este de a pune la dispoziție dovezi care pot fi sau nu utilizate de istoricii ce se ocupă de aspectele sociale sau economice, ci de a demonstra semnificația acestor dovezi prin expunerea modului cum au fost ele create.

Faptul că arheologul medievist nu și-a statuat locul în rândul familiei mari a arheologiei generează și situații în care lucrări ce tratează istoria socială, economică sau demografia medievală ignoră rezultatele obținute de arheologie, deoarece nu toți cei ce studiază documentele au înțeles sau înțeleg potențialul arheologiei medievale. Ne raliem și noi opiniei că emisiuni ca cele de tipul Time Team Travellers⁷⁸ pot crea o altă înțelegere asupra ceea ce înseamnă cercetarea completă a unui sit, oferind un model de integrare a arheologiei, istoriei și științelor exacte în vederea obținerii unui rezultat cât mai complet. Istoricul economist I. Blanchard spunea că un istoric preocupat de aspectele economice ar putea învăța multe de la un arheolog și de la un istoric geograf⁷⁹.

Tocmai de aceea trebuie ca arheologia medievală să se dezvolte ca o disciplină autonomă și nu ca una ce furnizează doar materiale de lucru pentru istorici⁸⁰. În anii '80 ai secolului al XX-lea arheologia medievală a trecut printr-o puternică etapă de dezvoltare generată de extinderea cercetărilor arheologice asupra așezărilor rurale și a hinterlandului principalelor orașe. Rezultate notabile în acest sens sunt de remarcat în Anglia și Franța, țări unde cercetarea evului mediu este legat subliminal de cercetarea începuturilor statale. Această adevărată explozie poate fi datorată impunerii unor noi metode de cercetare "împrumutate" dinspre alte științe, cum ar fi: datarea cu radio-carbon, fotografia aeriană sau din satelit, prospecțiuni geologice, analize osteologice etc. Din perspectiva impunerii unor noi teorii și metodologii este de remarcat apariția, ca urmare a curentului "Noii arheologii", a ceea ce E. Higgs a numit arheologia mediului (*environmental archaeology*). Această teorie s-a dezvoltat la Cambridge și pornește de la ideea că omul poate fi studiat ca parte a mediului în care trăiește, mediu care îl și influențează și îi induce o anume dezvoltare socio-economică⁸¹. Noua teorie s-a impus relativ greu, dar în prezent numeroase centre de cercetare arheologică și-au dezvoltat câte un program

www.medievistica.ro

Un alt aspect mai puțin fericit este acela al efectuării cercetărilor arheologice de salvare de către o singură personaă sau o singură instituție la nivelul întregii țări. Pentru Transilvania această situație este ilustrată de cercetările de la Bistrița, Alba Iulia, Sighișoara, Sibiu ce au fost efectuate de către SC. Damasus SRL. Paradoxal această situație de anormalitate a generat rezultate pozitive manifestate prin superspecializarea în domeniul arheologiei medievale – arheologia urbană – a cocietăți menționate și a colectivelor de arheologi utilizate.

⁷⁷ D. A. HINTON, *op.cit.*, p. 8.

⁷⁸ Discovery Channel.

⁷⁹ I. BLANCHARD, *Review of periodical literature*, 1979 în: *Economic History Review*, 34, 1981, p. 161-165.

⁸⁰ RAHTZ, New Approaches to Medieval Archaeology, în: 25 Years of Medieval Archaeology, ed. David A. HINTON, p. 12.

⁸¹ *Ibidem*, p. 15.

de cercetare axat pe ceea ce se numește landscape archaeology⁸². Teoria a pătruns și în rândul arheologilor germani, unde este cunoscută sub denumirea de *Umweltarchäologie*. Recent, una dintre prestigioasele instituții de cercetare din Gemania a demarat un proiect vizând cercetarea din perspectiva acestei noi teorii a regiunii Crimeii⁸³. În România astfel de cercetări interdisciplinare sunt departe de a fi realizate, în principal datorită unui fals patriotism generator de autosufiecință, ce a dus și încă duce la necunoașterea teoriilor și metodelor aplicate de către centrele de cercetare din spatiul vest și chiar central european. În viziunea noastră arheologul medievist din România se află în postura struţului: ceea ce nu cunoști nu te poate afecta.

Apariția de noi abordări teoretice în arheologia medievală a permis ca aserțiunea lui Sawyer, cum că arheologia medievală este o cale extrem de costisitoare pentru a afla ceea ce stim deja⁸⁴, să nu mai fie una de actualitate.

Pentru arheologia evului mediu timpuriu din Europa estică cea mai importantă sarcină a fost și rămâne descoperirea de materiale arheologice care să permită o creștere a nivelului cunoştințelor istorice. Această sarcină este mai importantă în jumătatea estică a Europei decât în cea vestică, în opinia lui Csanad Balint, datorită a două motive:

- a. pentru Europa estică sursele scrise acolo unde există sunt extrem de sărace în comparatie cu cele din Europa vestică
- b. pe de altă parte nu sunt cunoscute cu exactitate regiunile încare s-au stabilit si au trăit pentru o vreme mai scurtă sau mai îndelungată numeroasele popoare venite dinspre estul extrem⁸⁵.

Csanad Balint consideră că arheologia est-europeană a fost nevoită între anii '50-'80 ai secolului al XX-lea să devină o disciplină istorică și aceasta din motive ideologice:

- ca urmare a reacției marxiste legată de tentativele de a introduce cercetarea tipologică în arheologia statelor comuniste, interesul arheologilor a fost orientat spre analiza problemelor economice si sociale ale civilizațiilor și popoarelor din trecut.
- ca o consecintă directă a schimbărilor politice de după cel de al doilea război mondial în majoritatea tărilor central și est europene a crescut interesul pentru o abordare "natională" a arheologiei⁸⁶.

La ora actuală arheologia perioadei migrațiilor și a evului mediu cunoaște în Ungaria o foarte puternică dezvoltare, beneficiind și de faptul că a acumulat în mai bine de 100 de ani de cercetări de strângerea unor imense baze de date ce permit în prezent realizarea unor sinteze pe tipuri de situri arheologice⁸⁷. Nașterea arheologiei medievale în Ungaria a cunoscut același proces de evolutie prin care treptat necesitatea cresterii numărului de arheologi specializati în cercetarea așezărilor, necropolelor sau monumentelor ecleziastice și militare, a generat apariția unei noi discipline arheologice în perioada interbelică, devenind după război una dintre cele mai prolifice specializări arheologice din Ungaria. Se poate spune că punctul de plecare al creșterii interesului pentru cercetarea siturilor arheologice medievale l-a constituit ocazia comemorării a 900 de ani de la moartea regelui Ștefan I. Pregătirile pentru acest eveniment au cuprins și

⁸² Vezi pe larg despre principiile după care funcționează la M. ASTON, T. ROWLEY, *Landscape Archaeology*. *An* introduction to fieldwork techniques on post-roman landscapes. Newton Abbot, London, Vancouver, 1974.

⁸³ http://web.rgzm.de/218.0.html. Este vorba despre Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz, în cadrul căruia dr. Rainer Schreg a demarat proiectul Transformation und Kulturaustausch am Rand der mediterranen Welt. Das Bergland der Krim im Frühmittelater.

⁸⁴ R. HODGES, New approaches to medieval archaeology, Part 2, în: 25 years of medieval archaeology, ed. David A. Hinton, Sheffield, 1983, p. 24.

⁸⁵ Cs. BALINT, Some ethnospecific features in central and eastern European achaeology during the early Middle Ages: the case of Avaras and Hungarians, în: St. SHENNAN, Archaeological approaches to cultural identity, p.

⁸⁶ Cs. BALINT, op.cit., p. 185.

Pentru detalii privind cercetarea arheologică a perioadelor menționate vezi Hungarian Archaeology at the turn of the Millennium, Zsolt Visy (ed.), Budapest, 2003, p. 283-414.

alocarea de mari sume de bani pentru cercetarea așa-numitelor centre regale de la Buda, Esztergom, Visegrad și Szekesfehervar, cercetare ce a adus la lumină numeroase artefacte arheologice. Dezvoltarea programelor de cercetare a ceea ce s-a numit "perioada de cucerire a patriei" a impus relativ timpuriu înființarea în unele centre universitare a departamentelor care să pregătească personal specializat în arheologia medievală.

În Estonia arheologia medievală a cunoscut o dezvoltare mai rapidă și în același timp precoce; interesul pentru evul mediu manifestându-se încă din secolul al XVIII-lea, când este abordată de tot mai mulți istorici perioada zisă a formării Estoniei medievale (Livonia). De aici până la demararea unor cercetări arheologice științifice în cadrul unor situri medievale nu a fost decât un pas, astfel încât la începutul secolului al XX-lea în estonia are loc nașterea noii discipline arheologice. Actualmente cercetarea arheologică clasică este tot mai mult trecută în plan secund de impunerea noilor orientări ce pun accent pe așa-numitele enviromental archaeology și landscape archaeology ce urmăresc reconstituirea condițiilor de viață și a mediului în care au evoluat comunitățile din secolele XIII-XVI din regiunea estoniană⁸⁸. Programele de cercetare sunt cantonate cu precădere în domeniul monumentelor ecleziastice și militare, dar o parte importantă a arheologilor medieviști este implicată în cercetarea marilor centre urbane medievale timpurii din secolul al XIII-lea, cum este cazul orsului Tallin, actuala capitală a Estoniei. Metodologia de cercetare abordată cu precădere până în anii '70 ai secolului XX se baza pe utilizarea secțiunilor stratigrafice și înregistrarea datelor furnizate de stratigrafie și de artefactele arheologice. În prezent și în estonia se dezvoltă foarte o direcție de cercetare ce necesită colaborarea dintre arheologie și o serie de științe, cum ar fi: geologia, paleoantropologia, fizica, chimia s.a.

În anii '80 arheologia s-a divizat în două direcții de cercetare: una cu adevărat teoretică și implicând simbolistica, structuralismul, interpretarea și abordarea contextuală, iar cealaltă care a devenit cunoscută sub denumirea de *post-procesualism*⁸⁹. Această a doua direcție promovată de scrierile lui Ian Hodder a avut nevoie de aproximativ 15 ani pentru a dezvolta metode reflexive de cercetare aplicabile în cercetarea de teren și în laboratoare. Dar ceea ce caracterizează arheologia ultimilor 25 de ani este puternica dezvoltare a colaborării dintre arheologie și științele exacte, cum ar fi arheometria, cercetările fizico-chimice asupra artefactelor arheologice și implicarea acestor tipuri de cercetării în arheologia de teren, dezvoltarea unor direcții de cercetare în domeniul informaticii și IT destinate în special cercetării arheologice.

O altă direcție de dezvoltare a metodelor de cercetare în arheologie a fost impusă după anii '70 și este acum într-o puternică afirmare, această direcție este legată de ceea ce se numește *arheologia experimentală*, fiind puternic legată de etnoarheologie și de antropologie în sensul definit de nord-americani. Unul dintre cei mai activi propagatori ai arheologiei experimentale la începutul mileniului trei este Izumi Shimada, el considerând că arheologia experimentală este o metodă de testare a ideilor și de descoperire a trecutului prin intermediul experimentului ⁹⁰.

Este dificil de realizat o ierarhie valorică a tehnicilor, metodelor și teoriilor utilizate în arheologie în condițiile în care multe dintre acestea își au originea în arheologia de la începutul secolului al XX-lea și chiar unele au rămas aproape neschimbate. Coordonatorii *Handbook*-ului

⁸⁸ Pentru detalii vezi *Archaeological Research in Estonia. 1865-2005*, Valter Lang (ed.), Tartu University Press, 2006, p. 159-225.

Herbert D.G. Maschner, *Introduction*, în: H. D.G. MASCHNER, C. CHIPPINDALE, *Handbook of archaeological methods*, I, Lanham, New York, Toronto, Oxford, 2005, p. 3.

⁹⁰ I. SHIMADA, U. WAGNER, Peruvian Black Pottery Production and Metal working: a Middle Sican Craft WORKSHOP at Huaca Sialupe, în: Materials Research Society Bulletin, 26, 2001, p. 25-30.

consideră că metodele cele mai bune sunt cele care au o bună coeziune între tehnică și metodă și între metodă și teorie ⁹¹.

În prezent arheologia medievală, ca parte a marii familii arheologice, cunoaște la rândul ei o dezvoltare accentuată, fiind pusă în fața unor varietăți de probleme metodologice și chiar teoretice legate de diversificarea domeniilor de cercetare. Arheologia medievală germană, față de care arheologia medievală românească și în special cea transilvană are afinități foarte mari, este modelul după care se reașează organizațional majoritatea arheologiilor medievale "naționale". Din această perspectivă în rândul arheologiei medievale putem distinge, după modelul german, o serie de sub-specializări, ce au apărut ca urmare a unei "diviziuni necesare" a arheologiei:

- arheologia fortificațiilor care a cunoscut o dezvoltare foarte puternică în țări ca Cehia, Polonia și Ungaria (limitându-ne doar la Europa Centrală și de Sud-Est);
- arheologia necropolelor și a monumentelor ecleziastice (ce a cunoscut o dezvoltare puternică în special în Ungaria și Germania);
- arheologia așezărilor (rurale sau urbane) foarte bine dezvoltată în Rusia, Ucraina, Polonia.

Acestea sunt câteva din ceea ce înseamnă sub-specializările arheologiei medievale, unele dintre ele fiind dezvoltate în anii '60-'70 și în arheologia medievală românească. Spre deosebire de arheologiile din statele vecine României, unde ponderea științifică și chiar numerică a arheologiei medievale în raport cu celelalte specializări ale științei arheologice a crescut în mod constant, în România interesul pentru studierea arheologiei medievale a scăzut într-un ritm rapid spre sfârșitul anilor '80, perioadă de când s-a impus foarte mult, mai ales sub atenta îndrumare politică, cercetarea perioadei dacice și daco-romane. Astăzi nu putem vorbi de existența unei specializări care să-și definească foarte clar sub-categoriile de cercetare după principiul german (Burgenarchäologie, Graber- und Kirchenarchäologie, Siedlungs- und Stadtarchäologie⁹²).

Din acest punct de vedere putem doar să admirăm rezultatele colegilor noștri maghiari, cehi sau polonezi care au reușit să se impună în domenii în care chiar și arheologia medievală vest-europeană își caută încă drumul: cercetarea așezărilor medievale părăsite (vezi cazul Cehiei și Rusiei), cercetarea arheologică aeriană (vezi cazul Poloniei) sau cercetarea necropolelor (vezi cazul Ungariei).

Noile direcții de abordare a cercetării arheologice medievale europene impun realizarea de proiecte axate pe dezvoltarea unor modele reconstitutive ale habitatului în micro-zone geografice specifice, modele care prin intermediul computerului și softurilor specializate să se constituie în etaloane pentru realizarea unor experimente virtuale legate de evoluția habitatului în evul mediu timpuriu și până în timpurile moderne ⁹³.

Nationalismul si arheologia

O problemă a politicii globale în anii de final ai secolului al XX-lea a fost naționalismul și dezvoltarea unor ideologii naționaliste ⁹⁴, ideologii ce au pătruns în aproape toate ramurile științei. Arheologia nu a făcut notă discordantă și anumite aspecte ale ideologiilor naționaliste au impregnat-o cu o serie de concepte. Se poate spune, așa cum susține Kühnl, că o expunere istorică pur științifică nu există din cauză că toate discursurile și expunerile de idei au o implicare politică și deci nici analiza arheologică, transpunerea ei în sinteze, nu poate fi ocolită de atașamentul față de un concept politic.

⁹¹ H. D. G. MASCHNER, C. CHIPPINDALE, *Handbook of archaeological methods*, I, Lanham, New York, Toronto, Oxford, 2005, p. 29.

⁹² G. P. FEHRING, *Archaeology of Medieval Germany: an Introduction*, London, New York, 1991.

⁹³ R. FRANCOVICH et al., Archaeology and history of the Middle Ages, 1996.

A se face deosebire între național (=care este propriu unei națiuni, unui stat) și naționalism (= ideologie și politică ce a contribuit în perioada secolelor XVI-XIX la formarea națiunilor).

O încercare de analiză a modului în care s-a repercutat ideologia naționalistă asupra arheologiei din țările europene au realizat-o Margarita Diaz-Andreu și Timothy Champion în lucrarea *Nationalism and archaeology in Europe*. În introducerea acestei lucrări sunt prezentate și câteva opinii ale unor autori ce s-au preocupat de analiza ideologiilor naționaliste și efectul lor asupra cercetării arheologice⁹⁵, pornind de la ideologia nazistă germană și fascistă italiană și terminând cu ideologiile naționaliste israeliene și franceze de după anii '60 ai secolului trecut.

O altă lucrare ce încearcă o abordare globală a problematicii privind implicarea naționalismului în arheologie este cea care a fost editată de Philipe Kohl și Clare Fawcett, cuprinzând în linii mari lucrările simpozionului ținut în noiembrie 1991 la Chicago⁹⁶.

Legătura dintre arheologie și naționalism poate fi studiată, mai întâi, din perspectiva rolului jucat de arheologie în istoria construcției identităților naționale⁹⁷. A doua modalitate de analiză ar putea porni de la legăturile dintre construirea statelor naționale și instituționalizarea arheologiei.⁹⁸ B. G. Trigger consideră că arheologia naționalistă se dezvoltă cel mai puternic în rândul popoarelor care se simt amenințate, sunt în nesiguranță sau deprivate de drepturi politice de către națiuni mai puternice.⁹⁹

Marie Louise Stigérensen , analizând cum în Danemarca arheologia a devenit "vehicolul" pentru imaginile și obiectele care serveau discursului naționalist, aprecia că arheologia a fost instituționalizată când *a devenit politic de folos și abia atunci a apărut în ochii opiniei publice* ¹⁰⁰.

În majoritatea statelor europene în intervalul 1880-1925 au luat ființă o serie de instituții cu profil arheologic patronate de stat și cu atribuții în ceea ce privește ceretarea și protejarea trecutului. De la acest stadiu *național*, în contextul răspâdirii ideilor naționaliste ca urmare a nemulțumirilor generate de Conferința de Pace de la Paris, s-a ajuns foarte repede la stadiul *naționalist* de exacerbare a semnificației naționale a artefactelor arheologice. Înregimentarea disciplinelor umaniste în ideologiile naționaliste a reprezentat un fapt firesc în condițiile în care în Europa s-au impus începând cu anii '20 ai secolului trecut regimurile totalitare fasciste, naziste sau comuniste. Ceea ce este un lucru comun aproape întregii Europe este faptul că relația dintre arheologie și naționalism a devenit evidentă în prima jumătate a secolului al XX-lea, în special după terminarea primei conflagrații mondiale și a pierdut din importanță în partea de vest a continentului imediat după cel de al doilea război mondial¹⁰¹. Poate exemplul cel mai clasic pentru înregimentarea arheologiei unei cauze naționaliste este dat de Germania nazistă, stat în care studierea istoriei și arheologiei națiunii germane a de venit politică de stat, fiind una dintre principalele preocupări ale asociației SS-Ahnenerbe¹⁰².

Disoluția "marelui imperiu sovietic", în opinia lui Ph. Kohl¹⁰³, a atras o serie de state nou apărute în conflicte implicând desemnarea teritoriilor naționale. În aceste conficte etnico-

⁹⁵ Margarita DIAZ-ANDREU, T. CHAMPION, *Nationalism and archaeology in Europe*, London, 1996, p.1 sqq cu bibliografia.

⁹⁶ Ph. L. KOHL, Clare FAWCETT, Nationalism, politics, and the practice of archaeology, p. 3

⁹⁷ B. WAILES, Amy L. ZOLL, *Civilization, Barbarism and Nationalism in European Archaeology*, în: Ph. Kohl, C. Fawcett, *op.cit.*, p. 21.

⁹⁸ Margarita DIAZ-ANDREU, T. CHAMPION, Nationalism and archaeology, p. 6.

⁹⁹ B. G. TRIGGER, *Alternative Archaeologies: Nationalist, Colonialist, Imperialist*, în: *MAN*, 19, 1984, p. 360, apud Margarita Diaz-Andreu, T. Champion, *Nationalism and archaeology*, p. 7.

apud Margarita Diaz-Andreu, T. Champion, *Nationalism and archaeology*, p. 7.

Marie Louise STIG SORENSEN, *The Fall of a Nation, the Birth of a Subject: the National use of Archaelogy in Nineteenth-Century Denmark*, în: Margarita DIAZ-ANDREU, T. CHAMPION, *Nationalism and archaeology*, p. 24 sqq.

Margarita DIAZ-ANDREU, *Archaeology and nationalism in Spain*, în: Ph. KOHL, Clare FAWCETT, *op.cit.*, p. 55.

p. 55.

Bettina ARNOLD, H. HASSMANN, *Archaeology in Nazi Germany: the Legacy of Faustian Bargain*, în: Ph. KOHL, Clare FAWCETT, *op.cit.*, p. 70 sqq.

¹⁰³ Ph. L. KOHL, Nationalism and Archaeology: On the Constructions of Nations and the Reconstructions of the Remote Past, în: Annual Review of Anthropology, 27, 1998, p. 224.

religioase unul dintre argumentele la care s-a făcut rapid apel a fost determinismul istoric, iar arheologia a fost rapid atrasă în disputele politizate. Totuși, nu trebuie să credem că arheologia a fost atrasă împotriva voinței celor ce o studiază în acest gen de dispute politice, deoarece făcând apel la lucrările lui Trigger și Patterson¹⁰⁴, putem spune că, arheologia datorită mediului în care se dezvoltă ca știință, era inevitabil să fie inclusă în bagajul argumentativ al discursurilor politice cu tentă naționalistă. Este evident că în evoluția sa un stat generează particularități naționale care se vor regăsi și în modul de abordare metodologică a unor științe și în acest sens pot fi date o serie de exemple: există la ora actuală un model arheologic britanic, francez, spaniol, italian, german, rusesc etc., la fel cum, oarecum indusă de evoluția politică din ultima parte a secolului al XX-lea au luat ființă și o serie de asociații care s-au calchiat pe structurile politice ale perioadei. În ultima afirmație facem referire la World Archaeological Congress¹⁰⁵ și la European Association of Archaeology¹⁰⁶, două organisme care încearcă să transceandă frontierele politice și etnice, oferind un răspuns în maniera politicii globalizante pentru modul în care trebuie să colucreze arheologiile naționale și implicit arheologii.

Recent discursul istoric încearcă să elimine din cuprinsul său termeni din familia substantivului *național* atunci când se referă la evul mediu și acrediteză un nou termen care este mai apropiat de realitățile societății medievale: *identitatea*. Aceasta poate fi înțeleasă în diverse accepțiuni: politică, ca și apartenență la o categorie privilegiată, religioasă și chiar socială. Cercetarea *identității* prin prisma descoperirilor arheologice a făcut chiar obiectul dezbaterilor în cadrul uneia dintre secțiunile *3rd International Conference of Medieval and Later Archaeology "Medieval Europe*", intitulată *Identity and Demarcation*¹⁰⁷. În istoriografia română asupra acestei tematici se oprește discursul lui Stelian Brezeanu atunci când, poate sub influența dată de acest nou curent din istoriografia europeană, vorbește despre *identități* și *solidarități* medievale în spațiul românesc¹⁰⁸. Deși, credem că ar trebui privită cu circumspecție ideea unei "solidarități" în spațiul româneasc, indiferent de natura acesteia. Să nu uităm că cel puțin până la sfârșitul secolului al XVIII-lea am avut de a face cu state total diferite în spațiul geografic al României de astăzi, iar *solidaritatea* pare mai degrabă un paleativ cosmetizat aplicat perioadei medievale pentru ceea ce însemna în discursul marxist-leninist *internaționalizarea societății comuniste* în secolul al XX-lea.

Cercetarea arheologică – orientată până nu de mult spre demonstrarea ancestralelor legături dintre Rusia sovietică și sateliții săi central europeni – a fost ghidată spre sfârșitul secolului al XX-lea spre noi teme de cercetare care urmau să demonstreze *drepturile istorice ale poporului român* (sic!) – s.n. În cadrul acestei noi etape arheologia transilvăneană s-a orientat către cercetarea perioadei romane și post-romane dar și asupra perioadei "întunecate" a istoriei regiunii și anume secolele VIII-X, fapt ce a permis alocarea unor fonduri însemnate pentru cercetarea siturilor arheologice Dăbâca, Biharea, Alba Iulia, Cluj-Mănăștur etc. 109

Recent teoria continuității a fost analizată din perspectiva continuității culturale deoarece chestiunea trebuie discutată fără prejudecăți, în primul rând pentru că ea reprezintă

¹⁰⁴ B.G. TRIGGER, *A History of Archaeological Thought*, Cambridge, 1989; T.C. PATTERSON, *Toward a Social History of Archaeology in the United States*, Orlando, 1995.

¹⁰⁵ P. J. UCKO, Academic Freedom and Apartheid: The Story of the World Archaeological Congress, London, 1987.

¹⁰⁶ K. KRISTIANSEN, The Strength of the Past and its Great Might, an Essay on the use of the Past, în: Journal European of Archaeology, 1, 1993, p.3-33.

G. HELMIG, Barbara SCHOLKMANN, M. UNTERMANN eds., Centre. Region. Periphery – Medieval Europe Basel 2002, II, Hertingen, 2002, p. 287-432.

St. BREZEANU, Identități și solidarități medievale. Controverse istorice, București, 2002.

¹⁰⁹ Un stadiu al cercetărilor vizând aceste situri arheologice și maniera tradiționalistă de interpretare a rezultatelor vezi la P. IAMBOR, *Așezări fortificate din Transilvania (sec. IX-XIII)*, Cluj-Napoca, 2005.

unul dintre aspectele majore ale "problemei continuității"...¹¹⁰ Analiza este însă făcută tot din perspectiva apartenenței la tabăra adepților continuității, aducându-se în discuție o mai veche teorie ce vorbește despre retragerea la munte, care în opinia lui Alexandru Madgearu a marcat specificul civilizației românești din evul mediu timpuriu.¹¹¹ Un adept al acestei teorii este și Gheorghe Baltag, ce a și încercat impunerea în istoriografia română a unui nou concept numit de el cultura plaiurilor, o cultură materială detectabilă în zonele cu altitudine mai mare de 600 m și specifică unei populații romanice¹¹².

Mascarea ideilor naționaliste și prezentarea lor ca eforturi de afirmare a spiritului național constructiv al popoarelor¹¹³ sunt prezente și în publicațiile ce au ieșit de sub tipar în perioada ulterioară anilor '90 ai secolului trecut. Petre Țuțea considera că s-a exagerat naționalismul. Naționalismul poate fi practicat și cuviincios. Nimeni nu poate interzice unui popor să-și trăiască tradiția și istoria cu gloriile și înfrângerile ei. Pârvan zice: "Etnicul e punct de plecare și universalul punct de sosire". Eu, ca naționalist, am gândit multă vreme că națiunea e punctul terminus al evoluției universale.¹¹⁴

Un exemplu și mai edificator de *face lifting* este dat chiar de tratatul de *Istoria românilor*, unde Ștefan Pascu în *Prefață* dă dovadă a faptului că discursul de tip patriotic nu a dispărut: ... rezultatul firesc - este vorba despre refacerea economică și politică de după ivazia mongolă din 1241 - a fost continuarea într-un ritm accentuat a procesului de unificare a formațiunilor politice din spațiul carpato-danubiano-pontic (sic!)... 115. Iată un exemplu de ceea ce înseamnă promovarea într-o lucrare de maximă importanță a ideii că unirea a existat ca și comandament în conștiința populațiilor din spațiul românesc cel puțin din secolul al XIII-lea.

Dintre compartimentele ce au participat în mod activ la crearea unor mituri naționale, furnizând materiale pentru producțiile literare și cinematografice, cele mai reprezentative au fost arheologia clasică și cea legată de ceea ce se numea în epocă arheologia *prefeudală*. Din perspectiva problematicii acestei lucrări cele mai intens mediatizate au fost cercetările arheologice legate de etapa etnogenezei, fiind implicați și formați pentru aceasta o întreagă serie de arheologi: C. Daicoviciu, Șt. Pascu, D. Protase, L. Mărghitan, Ligia Bârzu. Rezultatele cercetărilor lor au fost interpretate ca argumente irefutabile pentru ceea ce ideologia comunistă a dezvoltat mai ales după anii '70 ai secolului trecut sub denumirea de *trecutul istoric al poporului român*; o nouă variantă a teoriei continuității.

Pornind de la A. D. Xenopol¹¹⁶, D. Onciul¹¹⁷ și continuând cu cei menționați mai înainte această teorie a avut permanent numeroși adepți, lucrările lor înscriindu-se în linia agreată de Academia Republicii Socialiste România. Dacă pentru produsele istoriografice ale sfârșitului de secol XIX putem aduce ca justificare contextul politic în care ele au văzut lumina tiparului – definitivarea conștiinței naționale la nivelul popoarelor central și sud-est europene -, pentru cele apărute spre sfârșitul secolului XX nu mai găsim nici o justificare.

Legătura organică dintre analiza continuității și istoria formațiunilor statale românești a fost analizată critic și de Radu Popa în contextul prezentării punctelor slabe ale lucrării lui

¹¹⁰ Al. MADGEARU, Continuitate și discontinuitate culturală la Dunărea de Jos în secolele VII-VIII, București, 1997, p. 1.

¹¹¹ *Ibidem*, p. 197.

¹¹² Gh. BALTAG, Sighişoara înainte de Sighişoara. Elemente de demografie și habitat în bazinul mijlociu al Târnavei Mari din preistorie până în secolul al XIII-lea d. Hr., cu privire specială asupra zonei municipiului Sighişoara, București, 2000, p. 262 sqq.

¹¹³ I. ŢURCANU, *Istoria. Receptare, cercetare, interpretare*, Iași, 2006, p. 176.

P. ŢUŢEA, *Între Dumnezeu şi neamul meu*, Ediție îngrijită de Gabriel Klimowicz, Fundația Anastasia, 1992, p. 51.

¹¹⁵ Istoria românilor, III, p. XII.

¹¹⁶ A. D. XENOPOL, Teoria lui Roesler. Studii asupra stăruinței românilor în Dacia Traiană, 1884.

¹¹⁷ D. ONCIUL, *Scrieri istorice*, ed. de A. Sacerdoțeanu, 2 vol., București, 1968.

Ștefan Pascu¹¹⁸, considerând că *siguranța pretinde* ... *multă competență în domeniul specializat al arheologiei medievale*...¹¹⁹, lucru ce nu poate fi probat de autorul menționat anterior prin argumentele utilizate. În acest context problema cea mai spinoasă este dată de încercările de reconstituire a istoriei sociale și politice a secolelor IX-XI cu ajutorul arheologiei.

O problematică oarecum asemănătoare a generat în Polonia startul unor dezbateri de idei între adepții ideii autohtonismului (potrivit căreia slavii ar fi trăit încă din epoca bronzului pe teritoriul actual al Poloniei), în marea lor majoritate lingviști și un grup de arheologi grupați în jurul lui Kazimierz Godłowski, care au îmbrățișat ideea prezenței slavilor pe teritoriul polonez ca urmare a unei migrații din regiunea subcarpatică a Ucrainei 120.

La nivelul cercetătorilor din spațiul Europei centrale există o înțelegere mai adâncă a inserției politice în discursul arheologic, dar dezbaterile și mai ales rezultatele acestora sunt încă în faza de discurs maieutic. ¹²¹ În Croația și Slovenia ideea autohtonismului este încă relativ bine ancorată în discursul arheologic ¹²² și față de exagerările acestei linii ce păstrează caracteristicile școlii sovietice au foat luate poziții chiar dinspre istoriografia română ¹²³. Fl. Curta consideră că dinspre literatura arheologică din Ucraina și Rusia, unde tezele vechii școli sovietice sunt încă în circulație, nu se întrevede nici un semn de schimbare ¹²⁴. Nu suntem de acord cu aprecierea că în literatura de limbă română apar singurele semne de schimbare pe această linie, deoarece luările de poziție ale lui Eugen S. Teodor ¹²⁵ nu constituie până la acest moment o voce suficient auzită de breasla arheologilor români.

_

¹¹⁸ Voievodatul Transilvaniei, I, Cluj-Napoca, 1971.

¹¹⁹ R. POPA, *Observații și îndreptări*, p. 166.

¹²⁰ Fl. CURTA, *Apariția slavilor. Istorie și arheologie la Dunărea de Jos în veacurile VI-VII*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2006, p. XI-XII.

S. BRATHER, Die Projektion des Nationalstaats in die Frühgeschichte. Ethnische Interpretationen in der Archäologie, în: Inventing the Past in North Central Europe. The National perception of Early Medieval History and Archaeology, M. HARDT, Chr. LÜBKE, D. SCHORKOWITZ, Berna, 2003, p. 18-42; D. SCHORKOWITZ, Rekonstruktionen des nationalen im postsowjetischen Raum. Beobachtungen zur Permanenz des Historischen, în: Inventing the Past in North Central Europe, p. 273-333.

¹²² B. PANZER, Quellen zur slawischen Ethnogenese. Fakten, Mythen und legenden (originaltexte mit Übersetzungen, Erläuterungen und Kommnetaren), Frankfurt am Main, 2002; M. GUŠTIN (red.), Zgodni slovani. Zgodnjesrednjeveska lančenina na obrobju vzhodnih Alp, Ljubljana, 2002.

¹²³ E. S. TEODOR, *About some Slavic Pottery from Slovenia*, în: *Studia Antiqua et Archaeologica*, 9, 2003, p. 399-410.

¹²⁴ Fl. CURTA, *Apariția slavilor*, p. XII.

¹²⁵ E. S. TEODOR, *O frontieră incertă a lumii romane. Câmpia Dunării de Jos în epoca lui Justinian*, în: *Cercetări arheologice*, 12, 2003, p. 325-359; Idem, *An update for "Ipotești-Cândești" culture*, în: *Zbornik na počest dariny Bialokovej*, G. FUSEK (red.), Nitra, 2004, 405-414.

Remember that the greatest field arheologists should be flexible in approaches and techniques, lateral thinkers and not slaves to dogma. (Peter L. Drewett)

CE ESTE ARHEOLOGIA MEDIEVALĂ?

Conform Concise Oxford Dictionary (7th Edn., 1985) arheologia este știința care se ocupă cu studiul antichităților umane, în special din preistorie și de obicei prin săpătură. Webster's International Dictionary (3th edn, 1986) vede arheologia ca: studiul științific asupra oamenilor și/sau fazelor culturilor popoarelor istorice prin intermediul rămășițelor osteologice și a obiectelor rezultate în urma activității umane descoperite în pământ. E. Neustupný consideră că arheologia este știință umanistă care se ocupă de studiul proceselor istorice pe baza datelor arheologice 126 și prin aceasta împarte obiectul și în special rezultatele cercetării cu altă știință umanistă – istoria. În general astăzi arheologia este percepută ca o știință ce investighează trecutul pe baza culturii materiale: artefacte, monumente și alte lucruri rezultate din activitatea umană. 127

Într-o manieră mai puțin academică se poate spune că arheologia implică trei aspecte: trecutul, obiectele și săpătura¹²⁸. Mulți cercetători au încercat să ofere definiții personale ce se dovedesc mai mult sau mai puțin tributare preocupărilor principale ale acestora și astfel nici acestea nu pot avea o acoperire asupra tuturor aspectelor pe care le incumbă metodologia și teoria arheologică. S-a spus despre arheologie că este o sub-disciplină a antropologiei, fiind vorba de studiul trecutului umanității din perspectiva artefactelor materiale¹²⁹. Tot așa de bine s-ar putea spune că economia este o sub-disciplină a matematicii deoarece utilizează calcule și formule matematice.

Ce este arheologia medievală? Şi mai ales care este statutul ei? Iată numai două problematici la care s-a încercat un răspuns şi la World Archaeological Congress organizat la Southampton, în septembrie 1986¹³⁰. Un răspuns a fost dificil de dat şi poate edificator este faptul că volumul dedicat secțiunii de arheologie medievală – *From the Balthic to the Black Sea. Studies in medieval archaeology* – a fost tipărit abia în anul 1990, la patru ani de la terminarea Congresului. Pe de altă parte un răspuns a venit din însăși denumirea dată seriei de volume care cuprinde lucrările Congresului – *One world archaeology* – ce sugerează că avem, cel puțin la nivel teoretic, o singură arheologie ce își dezvoltă particularități zonale.

Congresul a reliefat existența unei nepotriviri la nivel terminologic între istoriografiile europene și acestea și cele non-europene. De exemplu, a fost evident faptul că termenul *medieval* este în mod obișnuit utilizat de arheologii central și vest-europeni și mai puțin sau chiar deloc folosit de ceilalți¹³¹. Numitorul comun a fost dat de faptul că toți au considerat

¹²⁹ C. REFREW, P. BAHN, Archaeology: theories, methods and practice, London, 1991.

¹²⁶ E. NEUSTUPNÝ, *Archaeological Methods*, Cambridge University Press, 1993, p. 5

¹²⁷ J. MALINA, Z. VASICEK, Archaeology yesterday and today. The development of archaeology in the sciences and humanities, Cambridge, New York, Port Chester, Melbourne, Sydney, 1990, p. 5.

¹²⁸ P. L. DREWETT, Field archaeology: an introduction, London, 1999, p. 1.

D. AUSTIN, L. ALCOCK, From the Baltic to Black Sea: studies in medieval archaeology, London, 1997, p. IX sqq.

sqq. li Începând din anii '60 ai secolului XX în istoriografia românească s-au impus tot mai mult termenii de *prefeudal* și *feudal* care încercau să acopere perioada cronologică cuprinsă între secolul al VI-lea și secolul al XVI-lea. Chiar și în discursul istoric actual termenii sunt încă utilizați deși în istoriografia română s-a demonstrat că ei nu au nici o relevanță pentru desemnarea realităților din spațiul nord și sud dunărean. (Vezi G. T. RUSTOIU, C. DĂRĂMUȘ, *Piese de inventar funerar prefeudale descoperite la Gioagiu de Sus, co. Stremț, jud. Alba*, în: *Omagiu Profeorului Ioan Andrițoiu cu prilejul împlinirii a 65 de ani. Studii și cercetări arheologice*), ed. C. I POPA, G. T. RUSTOIU, Alba Iulia, 2005, p. 483-490).

important studiul arheologiei perioadei cuprinsă între secolele V-XIII, deoarece prin rezultatele obtinute se pot explica apoi evoluțiile unor instituții, concepte culturale etc în Europa modernă.

O altă problemă la care s-a încercat un răspuns a fost aceea a stabilirii trăsăturilor ce definesc arheologia medievală ca o disciplină distinctă de arheologia preistorică sau clasică. Totodată s-a pus în discuție natura dihotomică arheolog/istoric pe care o are orice cercetător ce se apropie de istoria evului mediu timpuriu prin intermediul arheologiei, în mare parte, dar și raportându-se la izvorul scris atunci când are posibilitatea.

D. Austin și L. Alcock, analizând rezultatele Congresului din 1986 au ajuns la concluzia că anumite concepte și teme ce au devenit adevărate axiome în cercetarea arheologică medievală trebuie revizuite. Se refereau în primul rând la tradiționala opoziției Est-Vest, slavi-germani 132, constatând că trebuie luată în discutie și o altă opozitie: Nord-Sud, zonele meditareneene și cele scandinave¹³³. Într-adevăr din perspectiva arheologiei medievale avem de a face cu două areale culturale diferite care au venit în contact nu foarte des. Nu este destul de clară o linie de demarcatie a celor două zone, dar este evident că arheologia medievală scandinavă are cu totul si cu totul alte subiecte de cercetare decât cea italiană sau sud-franceză. Pe de altă parte este evident că avem zone în care acestea se interferează, cum ar fi spațiul stepelor ruse sau spațiul polono-maghiar. O explicație posibilă pentru această dihotomie este dată de F. Braudel, care spune că spatiul mediteranean – zona balcanică, dalmată, italiană, sud-franceză, spaniolă – are mai multe lucruri în comun cu nordul Africii decât cu spațiile germano-poloneze 134. O altă posibilă mentinere a acestei demarcații ar fi faptul că arheologia medievală sud-europeană a fost multă vreme legată mai ales de cercetarea istoria artei și arhitecturii, în timp ce în părțile nordice lipsind abundența monumentelor cercetătorii s-au orientat și spre alte problematici ale perioadei medievale.

În viziunea lui David Austin a defini arheologia medievală înseamnă în primul rând a defini ce este istorie și ce este arheologie în studiul Evului Mediu¹³⁵, deoarece întrepătrunderea între istorie și arheologie este atât de puternică încât de cele mai multe ori nu putem distinge o linie de demarcație între ele.

La nivel metodologic trebuie să separăm ceea ce înseamnă arheologia evului mediu timpuriu de cea a evului mediu târziu, prima operând mai mult cu obiectul arheologic în încercarea de creare a unor "istorii" politice, sociale, economice, religioase, militare, în timp ce cea de a doua utilizează în aceeași măsură obiectul arheologic și documentul scris pentru a prezenta o istorie cât mai completă.

Dacă la întrebarea ce este arheologia medievală este greu de dat un răspuns care să reprezinte o definiție standard, putem spune totuși că în general arheologia medievală se ocupă cu studierea perioadelor migrațiilor și a constituirii și dezvoltării statelor între secolele V-XVII.

În prezent arheologia vest europeană este preocupată de redefinirea obiectului/obiectelor ce stau la baza obținerii informațiilor. Pornind de la interpretarea lui M. Foucault asupra noțiunilor de *document* și *monument* ¹³⁶, J. Le Goff apreciază că orice document este un monument și orice monument reprezintă și un document ¹³⁷, gândindu-ne că atât documentul cât și monumentul nu reprezintă decât modalități diferite de prezentare a unor date despre perioade trecute.

Arheologia medievală în țările Europei apusene a trecut prin aceleași etape de evoluție cunoscând o afirmare relativ târzie în comparația cu celelalte "surori": arheologia preistorică sau

¹³⁴ Fr. BRAUDEL, Lumea mediteraneană în vremea lui Filip II, 1949.

 $^{^{132}\,}$ vezi pe larg la St. J. SHENNAN, $Archaeological\,approaches\,to\,cultural\,identity,$ London, 1989, p. 1-32

¹³³ D. AUSTIN, L. ALCOCK, *op.cit.*, p. 3.

 $^{^{135}\,}$ D. AUSTIN, The "proper study" of medieval archaeology, în D. AUSTIN, L. ALCOCK, op.cit., p. 11-13.

¹³⁶ M. FOUCAULT, *L'archeologie du savoir*, Paris, 1977.

¹³⁷ J. le GOFF, Intervista sulla storia di Francesco Maiello, Roma, 1982.

clasică. Cu toate acestea arheologia medievală a evoluat foarte repede și a ajuns să își aibă propria "diviziune socială a specializărilor" datorită volumului mare de informații apărute și necesității organizării acestora într-o manieră logică. Așa a apărut mai întâi arheologia de monument, apoi cea a așezărilor și a necropolelor și mai nou se vorbește de arheologia mănăstirilor, a orașelor sau de arheologia perioadei post-medievale și arheologia industrială 138.

Între aceste tendințe arheologia medievală românească, aflată încă pe drumul constituirii sale, beneficiază de câștigurile teoretice și metodologice oferite de arheologia medievală din țările cu o tradiție ceva mai îndelungată. La aproximativ '50 de ani de la demararea unor cercetări arheologice de amploare în situri aparținând perioadei migrațiilor și evului mediu timpuriu nu putem spune, totuși, că arheologia medievală românească și-a câștigat un loc al ei în marea familie europeană a arheologiei.

Problema majoră este că nu de foarte mult timp s-a făcut separarea clară a celor ce se preocupă de evul mediu de cei ce se preocupă de antichitate sau preistorie. Perioada de început a arheologiei medievale românesti se leagă de un fel de perioadă enciclopedistă a arheologilor și este suficient să amintim aici preocupările unora ca Ion Nestor, Kurt Horedt, Maria Comsa. Abia începând cu anii '70 ai secolului trecut a avut loc apariția unui grup de arheologi axați strict pe cercetarea perioadei migratiilor si a evului mediu timpuriu, fiind într-un fel rezultatul politicii comunismului naționalist care a orientat cercetarea istorică spre reliefarea acelor specificități autohtone din perioada de formare a poporului român. Şantierul arheologic de la Dăbâca 139 a avut pe lângă impactul științific și unul de natură să genereze interesul noilor – la vremea aceea – arheologi care au continuat tema începută prin programul Dăbâca și îi numesc aici în principal pe Sever Dumitrașcu, Petre Iambor, Ștefan Matei. Această generație este cea care a realizat divorțul dintre arheologia preistorică și cea medievală. Acest divorț are la bază ideea că arheologia medievală e doar una din metodele de cercetare care stau la dispoziția unui medievalist, pe când pentru un preistorician arheologia, săpătura arheologică, reprezintă singura metodă de cercetare, singurul izvor de informare. Cu alte cuvinte arheologul medievist are posibilitatea să își verifice concluziile rezultate în urma cercetărilor arheologice prin intermediul izvoarelor scrise.

Arheologia medievală transilvană a fost cea care a atins destul de repede punctul de dezvoltare ce i-a permis să se constituie într-o disciplină arheologică distinctă fiind exprimată până la sfârșitul anilor '90 ai secolului al XX-lea de centrul clujean, centru constituit în perioada de afirmare a personalității lui Ștefan Pascu.

În prezent arheologia medievală este reprezentată la nivelul Transilvaniei de două centre universitare, cel de la Cluj-Napoca, grupat mai ales în jurul Institutului de Arheologie și Istoria Artei și cel de la Sibiu grupat în jurul Facultății de Istorie și Patrimoniu. Dar cea mai prolifică activitate, din perspectivă cantitativă, în domeniul arheologiei medievale vine dinspre inițiativele particulare cum este exemplul oferit de arheologiel Daniela Marcu-Istrate, deținătoarea unui număr impresionant de cercetări arheologice în obiective medievale: Sighișoara, Alba Iulia, Făgăraș, Sibiu, Bistrița, Cluj-Napoca ș.a. 140

Indiferent că vorbim de Cluj, Sibiu, București sau Iași un numitor comun există și acesta este evidențiat de modalitatea în care reprezentanții acestor centre integrează rezultatele cercetărilor: fără excepții notabile sunt preocupați foarte mult de ceea ce înseamnă atribuirea etnică a materialului arheologic.

_

Pentru o scurtă prezentare a acestei evoluții vezi HH. Van REGTEREN ALTENA, *On the growth of young medieval archaeology: a recollection*, în: J.C. Besteman, J.M. BOS, H.A. HEIDINGA (ed.), *Medieval archaeology in the Netherlands. Studies presented to H.H. van Regteren Altena*, Maastricht, 1990, p. 1-3.

¹³⁹ Şt. PASCU et colab., *Dăbâca*, în: *ActaMN*, V, 1968; P. IAMBOR, *Așezări fortificate din Transilvania*, Cluj-Napoca, 2005.

http://www.hieronymus.ro/contact1.htm

Florin Curta apreciază că mai avem de așteptat momentul despărțirii definitive de concepția cultural-istorică și de obsesiva preocupare cu atribuirea etnică a materialului arheologic.

Programa universitară și arheologia medievală.

Faptul că arheologia medievală este una dintre cele mai tinere ramuri ale arheologiei a dus la includerea ei destul de târziu în programele de studii ale universităților. Chiar și astăzi există puține universități din România care și-au orientat o parte din programă către discipline legate de arheologia medievală. O situație ceva mai fericită există în unele țări vest europene, unde au apărut centre care prin tradiție pregătesc specialiști în arheologia și istoria medievală: Cambridge/Marea Britanie, Dijon/Franța, Tübingen și Darmstadt/Germania.

În Italia, Universitatea Catolică din Spoleto a fost prima instituție de învățământ superior care a introdus încü din anii '70 în programa de învățământ un curs de arheologie medievală ¹⁴¹. În această perioadă de început multe voci au ridicat întrebarea *la ce este nevoie de arheologie pentru studierea evului mediu sau perioadei post-clasice?* David Whithouse a răspuns acestei întrebări într-o manieră extrem de clară: *Le risposte a queste domande potrebbero essere No e Niente se* (e sottolineo se) l'Europa intera potesse contare, per tutto il Mediovo, sulla stessa quantita di documentazione che esiste per la Roma d'oggi. ¹⁴²

Introducerea *arheologiei medievale* ca disciplină în curriculum-ul universitar a reprezentat în toate marile centre universitare un eveniment ce a avut loc în anii '70 ai secolului trecut. Momentul nu este întâmplător deoarece vine după ce în majoritatea țărilor Europei occidentale au fost înființate centre și institute de cercetare a căror preocupare a fost și studierea perioadei post-romane și medievale timpurii și vine mai ales după apariția unor congrese internaționale dedicate în mod special arheologiei medievale, congrese care au generat și apariția unor publicații specializate dintre care enumerăm selectiv *Medieval Archaeology* (1957), Archéologie Médiévale (1971), *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters* (1973) și *Archeologia Medievale* (1974).

Universitatea din Caen/Frața a reprezentat începând cu deceniul al 7 -lea al seculului trecut vârful de lance al cercetării arheologice medievale, arheologia medivală fiind predată în cadrul departamentului de istorie. În primul ciclu de studii (anii I și II de studiu) studenții îți putea alege ca disciplină opțională *arheologia medievală* alături de alte discipline diponale. Studenții din cliclul al doilea și cei de la masterat puteau să își aleagă pentru lucrările de licență au disertație subiecte legate de arheologia medievală. De cele mai multe ori aceste licțensau disertații ce aveau ca obiect arheologia medievală erau dedicate prezentării unor șantiere arheologice, iar după susținerea lor absolvenții puteau să primească un certificat intitulat *Tehnici și metode în cercetarea arheologică* ¹⁴⁴. Centrul de greutate al acestui ciclu universitar era axat pe prezentarea complementarității dintre cercetarea de arhivă și cea arheologică, în buna tradiție a reprezentanților Școlii Analelor.

În spațiul românesc cele mai titrate periodice ce erau dedicate istorie medievale în această perioadă sunt *Studii şi materiale de istorie medie*, *Studii şi materiale de istorie şi muzeografie militară*, ambele fiind patronate de instituții de cercetare bucureștene: Institutul de Istorie "Nicolae Iorga" și Muzeul Național de Istorie Militară.

1

¹⁴¹ M. C. De AZEVEDO, L'insegnamento dell'archeologia medievale in Italia, în: Tavola rotonda sulla archeologia medievale, Roma, 11-13 marzo 1975, Roma, 1976, p. 9

^{...}Răspunsurile la aceste întrebări ar putea fi NU şi NIMIC dacă (şi subliniez **dacă**) Europa întreagă ar putea conta, pentru tot Evul Mediu, pe aceeaşi cantitate de documentare ce există pentru Roma de astăzi...(t.n.). D. WHITHOUSE, *La informazione nell'archeologia medievale*, în: *Tavola rotonda*, p. 14

¹⁴³ J. CHAPELOT, G. Démians D'ARCHIMBAUD, *Dix ans d'archeologie medievale en France (1970-1980)*, în *Archeologia Medievale*, X, 1983, p. 297-316.

¹⁴⁴ M. Bouard, *The Centre of Medieval Studies*, p. 62-63.

Universitățile românești au avut dedicate istoriei medievale și foarte puțin arheologiei medievale segmente din publicule lor, expl icatia pentru acest fapt rezidă în concentrarea putinilor specialisti în arheologia medievală românească în institute de cercetare sau muzee.

O explicație a integrării disciplinei arheologie medievală în curriculum-ul universitar ar putea fi datăși de rea ltiva dată târzie la care disciplina mamă – istoria – a intrat în atenția mediului universitar. Studiul istoriei a căpătat drept de cetate, după cum se exprima Bogdan Murgescu¹⁴⁵, în universitățile europene abia în secolul al XIX-lea, în cadrul unui proces mai larg de restructurare a modului medieval de organizare a universităților mai vechi și de redefinire a disciplinelor academice. Tot abia în secolul al XIX-lea a început istoria să fie predată sistematic în cadrul scolilor, fiind "ruptă" din discipline ca religie sau limbi clasice.

Afirmarea istoriei ca disciplină universitară nu a fost legată numai de evoluția generală a culturii moderne, fiind vorba și de accelerarea ritmului transformărilor socio-politice, sub impactul triplu al industrializării, al conflictelor sociale inaugurate de revoluția franceză și al genezei statelor-națiune moderne 146. Îi dăm dreptate întru-totul lui Bogdan Murgescu vis-a-vis de această afirmație, dar trebuie să completăm că acel set de reguli, vizând îndeosebi critica izvoarelor istorice, nu a fost rezultatul altcuiva decât a integrării principiilor pozitivismului în cercetarea istorică europeană, mai ales sub auspiciile scolii germane patronată de personalitatea lui Leopold von Ranke. Acesta a fost initiatorul scolii critice ca un răspuns la linia romantică de tratare a istoriei și ca o necesitate de impunere a acestei discipline ca știință umanistă. Apariția așa-numitului criticism impus de școala germană a fost rezultatul influențelor exercitate de teoriile și ideile lui August Comte, ce se caracterizează prin respingerea filozofiei ca reprezentare teoretică generalizată a lumii. Pozitivismul consideră că problemele tradiționale ale filozofiei și mai ales problema raportului dintre existență și conștiință, reprezintă pseudoprobleme, speculații metafizice. Accentul pus asupra experienței, faptelor, verificabilității, asupra pozitivității cunoașterii științifice explică influența pe care a exercitat-o acest curent asupra multor oameni de știință ¹⁴⁷. În opinia noastră pozitivismul a creat calea prin care istoria si-a câștigat statutul de stiință și mai ales acela de disciplină în cadrul ariei universitare, generând dezvoltarea ei ulterioară și impunerea unor ramuri ale cercetării ei fundamentale precum arheologia, sfragistica etc.

La ora actuală în majoritatea universităților din Marea Britanie, Franța, Spania, mai puțin în cele din Germania, există module de studiu pentru arheologia medievală 148. În Ungaria arheologia medievală este în prezent apanajul unor centre universitare precum Budapesta (Universitatea "Eotvos Lorand"), Szeged (Universitatea "Joszef Attila") sau Pecs (Universitatea "Janus Pannonius"). Universitatea din Pecs este și deținătoarea unei baze de date cu peste 20.000 de fotografii aeriene ce sunt prelucrate actualmente si prin intermediul platformelor GIS 149

În universitățile din România arheologia medievală a fost o disciplină foarte puțin studiată în centre universitare ca Iași, Constanța, Cluj-Napoca, Timișoara, fiind foarte multă vreme apanajul centrului universitar bucureștean cel puțin până în jurul anilor 1998. În prezent universitatea sibiană este una dintre cele mai importante centre în care arheologia medievală reprezintă o disciplină ce are un traiect complet în cadrul sistemului universitar de tip Bologna

¹⁴⁵ B. MURGESCU, A fi istoric în anul 2000, Editura ALL Educațional, 2000, p. 20.

¹⁴⁷ *Dictionar de filozofie*, București, 1978, p. 548-549.

http://www.ucd.ie/archaeology/undergraduate/index.html, http://www.dur.ac.uk/archaeology/, http://www.nottingham.ac.uk./archaeology/postgrad/prospective/course/ma-medieval-archaeology.html, http://www.archanth.cam.ac.uk/, http://www.arch.cam.ac.uk/, http://www.mittelalterarchaeologie.de/bawue.htm, http://www.ufg.uni-tuebingen.de/index.php?id=119,

http://www.unicaen.fr./ufr/histoire/crahm/publications/spip.php?rubrique31, http://www.u-bourgogne.fr/index.php. Gabor Kalla, Archaeological education and research at the universities, în Hungarian Archaeology at the turn of the Millennium, p. 421 sqq.

(licență, master, doctorat)¹⁵⁰. Programa universitară sibiană în domeniul arheologiei medievale este una orientată în special spre subdomeniile arheologiei funerare și a celei de monument, datorită preocupărilor titularilor facultății ¹⁵¹.

În cadrul licenței la ora actuală este destul de dificil de introdus cursuri de specialitate datorită numărului redus de ore săptămânale afectate pentru cursuri, număr ce nu poate depăși cifra de 28 și datorită necesității alocării unui număr sporit de ore (3) pentru cursurile de bază. În aceste condiții programa universitară sibiană oferă doar cursuri introductive în arheologia perioadei migrațiilor și evului mediu timpuriu pentru a se dezvolta ulteriro tematica în cadrul masteratului *Europa Centrală și de Sud-Est în primul mileniu al erei creștine*.

Indiferent care a fost sau este situația actuală a arheologiei medievale românești, aceasta suferă de o lipsă acută a racordării ei la standardele arheologiei medievale europene. Influența ideologiilor marxiste este încă destul de mult resimțită și numai din perspectiva unei analize critice a lucrărilor considerate fundamentale pentru această disciplină. Încă suntem guvernați de ceea ce se cheamă culturalismul istoric și temele de cercetare sunt încă centrate pe ideea ce stă la baza gândirii materialist-dialectice și ne referim aici la ușoara tentă politico-naționalistă a discursului istoric românesc.

Programa universitară nu va putea oferi posibilitatea introducerii unor cursuri care să ducă în final la pregătirea unui corp de arheologi medieviști, acest rol revenind, în final, forumurilor de discuții și asociațiilor profesionale. Un pas timid a fost realizat prin crearea Asociației Arheologilor Medieviști ¹⁵² și a publicării periodicului acesteia – Arheologia Medievală – dar rezultatele așteptate sunt încă departe de a fi întrezărite. O altă cauză a ineficienței sistemului universitar românesc în privința pregătirii unor specialiști în arheologia medievală este generată de faptul că nu există instituții de cercetare sau muzee care să absoarbă acest viitor grup de specialiști, la fel cum nu există proiecte de mare anvergură care să necesite un corp de arheologi specializați strict pe cercetarea perioadei migrațiilor.

La nivel academic în România de astăzi nu a avut loc încă delimitarea dintre istorie şi arheologie, poate și datorită neclarificării raportului dintre cele două.

Arheologia medievală și terminologia.

Când se formulează o ipoteză arheologia se furnizează o întreagă serie de concepte care sunt utile în exprimarea ideilor. Arheologia medievală utilizează cu precădere o serie de concepte ce îi sunt specifice sub influența exercitată de curentul culturalismului istoric, cum ar fi de exemplu etnicul, alături de o serie de alți termeni ce sunt proprii arheologiei în întregul ei. Cele mai întâlnite concepte sunt totuși acelea de cultură, civilizație și istorie. În rândurile ce urmează ne vom referi în mod special la *etnic, etnicitate, cultură*.

Etnicul și etnicitatea. Termenul cel mai utilizat de arheologia greco-romană și medievală este cel de etnic, deși este unul dintre cele mai ambigue concepte. În literatura de limbă engleză sensul termenului era acela de păgân, fiind deci folosit în relație cu stabilirea religiei unei comunități. În accepțiunea pe care o are astăzi, aceea de identificare a originii unei comunități, nu și-a făcut apariția decât în anul 1953, când a fost pentru prima dată utilizat cu sensul de caracter etnic 153.

Conceptul de etnic-etnicitate – cu toată rădăcina sa grecească – reprezintă un bun câștigat în perioada modernă, fiind în general nu foarte răspândit în scrierile istorice și arheologice de

http://istorie.ulbsibiu.ro/specializari.php.

Pentru detalii vezi http://istorie.ulbsibiu.ro/catedre.php şi http://arheologie.ulbsibiu.ro.

www.medievistica.ro.

Fl. CURTA, Considerații privind conceptul de caracter etnic (etnicitate) în arheologia contemporană, în: ArhMed, IV, 2002, p. 5.

dinainte de 1970¹⁵⁴. Termenul de *grup etnic* a fost în special utilizat de antropologi în perioada anilor '60 ai secolului trecut și aceasta în condițiile în care în perioada amintită societatea omenească trecea prin "binefacerile" perioadei post-coloniale: migrarea masivă a unor grupuri de populație dinspre fostele colonii spre metropole, ceea ce a generat apariția unor grupuri culturale distincte de populația majoritară ¹⁵⁵.

Ce se înțelege prin etnie? Cuvântul *etnie* este un neologism provenit din limba franceză, în care, ca și în limba română, familia sa de cuvinte cuprinde adjectivul *etnic*, dar nu și substantivul ce exprimă calitatea la care se referă acest adjectiv. Studiind originea națiunilor moderne, sociologul britanic Anthony D. Smith a propus folosirea în discursul științific a termenului francez *ethnie* (=etnie), în mod evident în scopul găsirii unui echivalent pentru națiune cu referire la o perioadă istorică în care națiunile nu își făcuseră apariția. Smith susținea că atunci când vorbim despre etnicitate avem de a face cu mituri, simboluri, amintiri și valori ce își găsesc expresia într-o largă categorie de obiecte și activități, al căror rezultat este ceea ce se cunoaște sub numele de etnie ¹⁵⁶. A. D. Smith considera că orice etnie are șase componente principale:

- un nume colectiv:
- un mit privind originea comună a membrilor săi;
- o istorie comună;
- o cultură comună distinctivă;
- asocierea cu un anume teritoriu;
- un anume sens de solidaritate între membrii grupului. 157

Analizând aceste remarci ale lui A. D. Smith, Fl. Curta apreciază că *etniile nu se nasc din senin, ci se formează prin voința membrilor lor*¹⁵⁸. E. Bergman consideră că un grup etnic – deci etnia – se poate deduce în cazul în care vorbim de o origine biologică comună, de particularități fizice și culturale distincte de ale altora, de existența într-un anume grad a șovinismului și a existenței unei comunicări în cadrul comunității utilizând o "limbă maternă" și în anumite cazuri de o religie sau confesiune distinctă¹⁵⁹. Din acest punct de vedere putem spune că fără opoziția dintre *noi* și *ceilalți* nu poate exista etnicitate¹⁶⁰. Discursul de astăzi asupra etnicului-etnicității este unul ce mai degrabă face trimitere la conflictele balcanice de după 1990 și mai puțin axat pe cercetarea din punct de vedere al asocierii unor grupuri de populații cunoscute din izvoarele istorice cu materiale arheologice descoperite în zonele în care au viețuit aceste populații. Interesul istoriei și al arheologiei medievale spre studierea aspectelor legate de etnic și etnicitate poate fi explicat și în contextul unei politizări a disciplinei, urmărindu-se transformarea acesteia într-un "detectiv" capabil să furnizeze dovezi în legătură cu dreptul istoric al unei națiuni asupra teritoriului pe care îl stăpânește în prezent sau a unor teritorii pe care le-a stăpânit cândva.

Din punct de vedere metodologic problemele pe care le întâlnim în cercetarea arheologică sunt legate de discuția referitoare la cum poate fi identificat caracterul etnic în cultura materială și spirituală a unei comunități. În arheologia vest europeană se utilizează așa numitele *semnale ale etnicității* dar se consideră că acestea nu sunt în mod obligatoriu și dovezi clare ale etnicului unui grup¹⁶¹. Pentru o mai bună clarificare să dăm câteva exemple: nu putem identifica etnic

Th. WALLERSTROM, On Ethnicity as a Methodological Problem in Historical Archaeology. A Northern Fennoscandian Perspective, în: H. ANDERSSON, P. CARELLI, L. ERSGÅRD, Visions of the Past. Trends and Traditions in Swedish Medieval Archaeology, Lund Studies in Medieval Archaeology 19, p. 299

¹⁵⁵ J. OVESEN, Ethnicitet, în: Nationalencyclopedin, 5, Hoganas, 1991; vezi și J. OVESEN, The Construction of Ethnic Identities: the Nuristani and the Pashai of Eastern Afghanistan, în: A. Jacobson-Widding (ed.), Identity: Personal and Socio-Cultural. A symposium, Stockholm, 1983, p. 321-333.

¹⁵⁶ A. D. SMITH, *The Ethnic Origins of the Nations*, Oxford, 1986, p. 16.

¹⁵⁷ A. D. SMITH, *op.cit.*, p. 22.

¹⁵⁸ Fl. CURTA, *op.cit.*, p. 14.

¹⁵⁹ Th. WALLERSTROM, On ethnicity, p. 301.

¹⁶⁰ T. H. ERIKSEN, Ethnicity and Nationalism: Anthropological Perspectives, London, 1993, p. 18.

¹⁶¹ Th. WALLERSTROM, On ethnicity, p. 302.

denumiri ca *scandinavic*, *englez*, *germanic* deoarece aceștia sunt termeni ambigui și care se referă la un grup de populații fiecare cu specificul său etnic. Din această perspectivă analiza izvoarelor istorice în care apar diverse nume trebuie făcută cu mai multă circumspecție deoarece anumite denumiri generice au fost utilizate în vederea desemnării "celorlalți" aflați dincolo de granițele politice ale statului celui ce a redactat documentul. Pe de altă parte este greu de acceptat că un grup etnic menționat într-un izvor istoric dispare rapid de pe scena istorică – a se vedea cazul brodnicilor sau berladnicilor – devenind grupuri *etnice* fără istorie.

În anii '50 sub influența lucrărilor lui Gordon Childe interesul pentru etnic și etnicitate a scăzut fiind acordată o atenție sporită conceptului de *cultură materială*. Aceasta era considerată mai degrabă un simbol al adaptării la mediu, deci cultura era un instrument de adaptare ecologică, iar diferențele și discontinuitățile în cultura materială au fost interpretate ca strategii diferite de adaptare și nu ca diferențieri etnice ¹⁶².

Oarecum în opoziție cu această tendință, în arheologiile comuniste din Europa Centrală și de Sud-Est s-a dezvoltat în anii '60 un curent ce încerca să lege dovezile arheologice de un grup etnic cunoscut din surse istorice, dar modelul teoretic comun tuturor a fost acela al relațiilor dintre etnic-teritoriu-granițe, bineînțeles în încercarea de justificare a existenței unor state în granițele lor de la acea vreme. Un exemplu în acest sens este dat de impunerea la mijlocul secolului al XX-lea a culturii Bijelo-Brdo ca element definitoriu pentru etnicul populației din bazinul carpatic, cultură ce a suscitat numeroase luări de poziții mai ales în istoriografia maghiară. Un rezultat al acestor luări de poziții este impunerea la nivel terminologic a conceptului de cultură arpadiană, ca un element uniformizator și omogenizator etnic.

Problema etnicului în perioada migrațiilor și evul mediu timpuriu central și sud-est european este una extrem de dificil de abordat, deoarece numeroasele popoare (*gens*) – sau grupuri etnice – cum ar fi hunii, gepizii, avarii, slavii etc., au ajuns să fie identificabile după un anume statut social și uneori chiar politic, încât grupuri de altă origine au preluat caracteristicile culturii materiale devenind la rândul lor *huni, gepizi, avari sau slavi* prin comportament. W. Pohl prezintă această situație într-un mod extrem de plastic: harta Europei în evul mediu timpuriu prezintă teritoriile diverselor populații și chiar traiectele migrației lor, dar ceea ce este mult mai evident este interdependența dintre aceste populații și imposibilitatea trasării unor granițe între acestea ¹⁶³. În finalul studiului său ajunge la câteva concluzii de ordin metodologic pe care le reluăm pe scurt, considerându-le utile cercetării arheologice românești:

- a. *etnicitatea nu este un fenomen obiectiv*¹⁶⁴ și prin urmare obiectele arheologice sau datele arheologice permit doar ipoteze privind *modul etic de utilizare* cu alte cuvinte ipoteze cu privire la contextul în care au fost utilizate.
- b. multe din obiectele descoperite de arheologi pot fi expresii directe sau indirecte asupra identității etnice, în special dacă ele au fost descoperite în cadre ceremoniale (de exemplu în morminte), dar nu există nici un grup de obiecte sau obiecte care să reprezintă un indicator etnic fără echivoc;
- c. culturile arheologice și grupurile etnice adeseori coincid, dar nu trebuie să ne așteptăm întotdeauna ca ele să fie pe deplin identificabile. Se poate întâmpla ca granițele politice, teritoriile etnice, grupurile lingvistice și arealul unor anumite culturi materiale să nu aibă aceeași extensie¹⁶⁵.

Această problematică nu a făcut în arheologia perioadei migrațiilor și evului mediu timpuriu românesc obiectul unor discuții ample care să permită stabilirea unei metodologii uniforme.

¹⁶² B. OLSEN, Z. KOBYLINSKI, Ethnicity in Anthropological and Archaeological Research: a Norwegian-Polish Perspective, în: Archaeologia Polona, 29, 1991, p. 11, p. 1-27.

W. POHL, Conceptions of ethnicity in early medieval studies, în Archaeologia Polona, 29, p. 42.

Spunea și P. J. GEARY, Ethnic Identity as a Situational Construct in the Early Middle Ages, în: Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, 113, 1983, p. 15-26.

W. POHL, Conceptions of ethnicity, p. 47.

Contribuția cea mai importantă a venit dinspre lingvistică, domeniu care în anii '60 a fost puternic implicat în cercetarea etnogenezei poporului român. Un studiu care să facă o prezentare generală a teoriilor și ideilor ce au influențat arheologia medievală românească a fost publicat abia în anul 2002 și aparține lui Fl. Curta 166.

Caracterul etnic, cultura materială și arheologia. Bazele scolii cultural istorice au fost puse de către Gustaf Kossinna, ideile lui fiind înfierate datorită faptului că au fost preluate și intens utilizate de propaganda nazistă, fapt ce a atras, ulterior, condamnarea virulentă a teoriilor sale. Ideea centrală a teoriei lui Kossinna este conținută în enunțul: regiunile culturale bine definite din punct de vedere arheologic corespund, fără doar și poate, teritoriilor anumitor triburi și popoare¹⁶⁷. Kossinna nu a făcut decât să lege acest principiu de metoda regresivă, prin intermediul căreia îsi propune să folosească situatia din prezent ori din trecutul istoric cunoscut prin izvoarele scrise pentru reconstituirea situatiei din trecutul preistoric ori lipsit de izvoare istorice suficiente. Studii recente au arătat că metoda aceasta nu se deosebea esențial de cea a lui Oskar Montelius, în special de teoria tipologică ce permite conturarea unor orizonturi cronologice pentru aranjarea materialului arheologic 168.

Ideea de a identifica grupurile etnice prin cultura lor materială datează încă de la începutul secolului al XIX-lea și reprezintă pandantul arheologic al obsesiei romantice cu privire la descoperirea limbilor ancestrale și atribuirea lor anumitor grupuri etnice 169.

Noțiunea de naționalism, dedus prin mijloace filozofice, apărută într-un mediu intelectual marcat de ideile lui Herder și ale lui Fichte, se potrivește concepției lui Kossinna, dar a reprezentat și greșeala sa fundamentală, deoarece a folosit în mod greșit noțiunea de grup etnic în relație cu termenii de națiune și spirit național, specifici unei ideologii romantice ¹⁷⁰.

Ca o contrapondere la aceste exagerări ce alunecau înspre o ideologie naționalistă de interpretare a istoriei, a fost introdus termenul de cultură arheologică. Gordon Childe a denumit cultură acea esență, acel element natural care precede apariția oricărui grup etnic, constituie cauza formării sale și îi definește caracterul¹⁷¹, dar a utilizat termenul ca pe un substitut fără încărcătură ideologică a conceptului de grup etnic, iar problema atribuirii etnice a fost dată la o parte. Cultura arheologică este definită în chip monoteic, pe baza prezenței sau absenței anumitor trăsături culturale ori a unor tipuri arheologice ce au fost selectate din complexele arheologice luate în considerație. Arheologia scolii cultural-istorice a pus accent deosebit pe conceptul de cultură arheologică.

Noile interpretări ale școlii cultural-istorice nu au suferit mari modificări din partea noului val de arheologi formati după principiile a ceea ce s-a numit Noua Arheologie, care considerau că membrii unei societăți umane nu împărtăsesc în chip pasiv aceeași cultură, ci participă la crearea ei, dar la rândul lor arheologii Noii Arheologii nu au respins ideea echivalării grupurilor etnice cu anumite concentrări spațiale de materiale arheologice, fie chiar și numai la nivel

¹⁶⁷ G. KOSSINNA, Die Herkunft der Germanen. Zur Methode der Siedlungsarchäologie, Würzburg, 1911, p. 3; IDEM, Ursprung und Verbreitung der Germanen in vor- und frühgeschichtlicher Zeit, Leipzig, 1936, p. 15.

historische Wissenschaft. Festschrift zum 60. Geburtstag von Ernst Wahle, Heidelberg, 1950, p. 49.

¹⁷⁰ Fl. CURTA, *op.cit.*, p. 15.

Fl. CURTA, Considerații privind conceptul de caracter etnic (etnicitate) în arheologia contemporană, în: Arheologia medievală, IV, 2002, p. 5-26.

¹⁶⁸ U. VEIT, Ethnic concepts of German Prehistory: a case study on the relationship between cultural identity and archaeological objectivity, în Archaeological Approaches to Cultural Identity, Londra-Boston-Sidney, 1989, p. 16. 169 H. J. EGGERS, Das Problem der ethnischen Deutung in der Frühgeschichte, în: Ur- und Frühgeschichte als

Margarita DIAZ-ANDREU, Constructing Identities Through Culture. The Past in the Forging of Europe, în: Cultural Identity and Archaeology. The Construction of European Communities, Londra-New York, 1996, p. 48.

stilistic¹⁷². Cu alte cuvinte cu cât este mai mare apropierea dintre două grupuri umane, cu atât mai avansată va fi uniformitatea stilistică ce caracterizează cultura acelor grupuri¹⁷³.

Conceptul de cultură. Conceptul de cultură arheologică a apărut în secolul al XVIII-lea¹⁷⁴, dar o preocupare intensă asupra ceea ce se numește cultură materială a început abia în prima decadă a secolului al XX-lea¹⁷⁵. Prin lucrările lui A. Weber s-a impus în discursul arheologic dihotomia *material-spiritual* și apoi trihotomia *proces de civilizație – proces social – mișcare culturală*. ¹⁷⁶

Modul în care a fost interpretat conceptul de cultură materială a constituit baza de discuții în dezvoltarea unor teorii despre aspectele de viață socială la populațiile istorice. Lui G. Childe îi aparțin cele două "axiome" care stau la baza analizării artefactelor arheologice și conturării unor teorii pornind de la acestea ¹⁷⁷:

- a. artefactele (unelte, facilități) reflectă condițiile economice și sociale ale vremii în care au fost produse și deci din analiza acestor artefacte putem deduce care au fost condițiile socio-economice ale societății care le-a produs
- b. artefactele trebuie tratate ca expresii concrete ale gândurilor oamenilor ce le-au produs.
- I. Hodder este cel care a dus această teorie mai departe construind o bază teoretică pentru aplicarea în practică a acesteia. El consideră că orice manifestare de cultură materială poate fi utilizată pentru a realiza o reprezentare a categoriilor sociale corespunzătoare perioadei căreia îi aparține cultura materială ¹⁷⁸. O analiză a contribuției lui I. Hodder la dezvoltarea teoriilor arheologice a fost realizată de A. Marciniak ¹⁷⁹ luând ca punct de plecare lucrările care au apărut începând de la mijlocul anilor '80 ai secolului XX.

În arheologia europeană a ultimilor ani acest concept a pierdut din importanța pe care a avut-o în prima jumătate a secolului al XX-lea, cultura – ca entitate ce definește un ansamblu de caracteristici comune pentru un anume tip de artefacte – fiind înlocuită cu conceptul de civilizație (ex. civilizația minoică, civilizația stepelor, civilizația mediteraneană etc.). O foarte bună analiză asupra istoriei acestui concept, dar și a altora, a fost realizată de Malina si Vasicek, ei reușind să ofere o comparație între ceea ce a însemnat percepția în arheologia vest-europeană și respectiv în cea sovietică asupra acestor concepte. 180



¹⁷² S. JONES, *The Archaeology and Ethnicity. Constructing Identities in the Past and Present*, Londra, New-York, 1997, p. 83.

¹⁷³ P. G. ROE, *Style, society, myth and structure*, în: *Style, Society and Person*: *Archaeological and Ethnological Perspectives*, New-York, Londra, 1995, p. 51-52.

¹⁷⁴ R. WILLIAMS, Keywords: a vocabulary of culture and society, London, 1976, p. 77-78.

¹⁷⁵ La mijlocul secolului al XX-lea existau nu mai puțin de 164 de definiții diferite pentru cultură.

Pam J. CRABTREE, Medieval Archaeology an Encyclopedia, New York, London, 2001, p. 219.

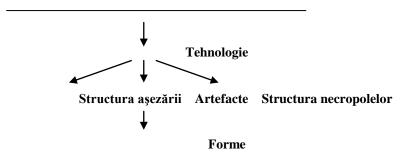
G. CHILDE, *Progress in Archaeology*, London, 1944.

¹⁷⁸ I. HODDER, *Postprocesual Archaeology*, în: *Advances in Archaeological Method and Theory*, M. Schiffer (ed.), New York, 1985, p. 1-26.

A. MARCIANIK, Setting a new Agenda: Ian Hodder and his contribution to Archaeological Theory, în: Archaeologia Polona, 35-36, 1997-1998, p. 409-426.

¹⁸⁰ J. MALINA, Z. VASICEK, *Archaeology*, p. 217 sqq.

Subculturi sau grupuri etnice



Grafic 2. Model general al structurii unei culturi arheologice (după Bo Friman)

În limba română terminologia referitoare la arheologia medievală are origine multiplă: franceză, germană și engleză, fapt ce a generat unele probleme de comunicare între specialiști datorită utilizării unor termeni diferiți pentru a desemna același lucru. Exemplul cel mai facil este dat de substantivele *strat și nivel*.

Dacă ar fi să ne luam după istoriografia de limbă franceză am fi puși în imposibilitate de a da o definiție clară datorită existenței unei duble înțelegeri pentru același termen. În rândul arheologilor americani strat și nivel sunt în general termeni sinonimi și sunt utilizați pentru a desemna linia de demarcare a materialelor naturale (geologice), culturale sau pentru a demarca straturile de săpătură arheologică ¹⁸¹. Dar în cadrul arheologilor britanici ei desemnează două realități distincte: strat desemnează depunerea naturală sau acumularea unor materiale datorate activității umane, iar nivel desemnează unitatea de săpătură (nivelul de săpare).

Astfel de situații privind definirea unor termeni cu care se operează în discursul arheologic românesc sunt destul de numeroase. Încercări de crearea a unui dicționar general necesar limbajului arheologic au pornit sub inițiativele Institutului pentru Memorie Culturală (cIMEc) din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor¹⁸², respectiv a Asociației Arheologilor Medieviști din România¹⁸³.

¹⁸¹ F. HOLE, R. F. HEIZER, An Introduction to Prehistoric Archaeology, new York, 1969, 103.

http://www.cimec.ro

http://www.medievistica.ro

ARHEOLOGIA MEDIEVALĂ ȘI METODOLOGIA DE CERCETARE

Arheologia medievală, așa cum se dezvoltă în prezent, cuprinde mai multe componente ce toate la un loc permit cercetătorului să obțină maximum de informații din situl arheologic abordat. Una dintre cele mai uzitate componente este săpătura arheologică propriu-zisă, care se bazează pe cercetarea posibilelor urme arheologice aflate sub pământ. Pe lângă această componentă importante sunt și cercetarea arheologică de suprafață, arheologia aeriană și arheologia de parament ș.a.

Ce este arheologia de teren sau cercetarea arheologică de suprafață.

Arheologia de teren este o sintagmă ce are multiple înțelesuri. Majoritatea arheologilor consideră că arheologia de teren cuprinde toate tipurile de cercetare incluzând și săpătura propriu-zisă¹⁸⁴.

Începând din anii '80 ai secolului trecut termenul înseamnă descoperirea, înregistrarea şi interpretarea siturilor arheologice doar prin prisma examinării vizuale şi fără săpătură arheologică¹⁸⁵. În arheologia din România termenul cel mai uzitat este acela de cercetare de suprafață sau periegheză, dar aceasta este doar una dintre componentele arheologiei de teren, care la rândul ei este prima etapă în elaborarea dosarului unei săpături arheologice exhaustive. În Europa occidentală arheologia de teren tinde să se substituie chiar săpăturii arheologice, fiind o întreprindere mult mai puțin costisitoare și oferind în anumite condiții aproape aceleași concluzii.

Din perspectiva metodologică arheologia medievală de teren nu diferă de ceea ce înseamnă arheologia preistorică sau cea clasică de teren decât prin aceea că avem posibilitatea recurgerii de foarte multe ori la sursele scrise, deci de a face o pregătire a cercetării de tern prin consultarea documentelor existente.

Înainte de a trece la cercetarea de teren propriu-zisă este necesară obținerea autorizației de cercetare arheologică de suprafață eliberată de Departamentul Arheologie din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor¹⁸⁶.

Planul schematic al cercetării arheologice medievale de teren

1. Pregătirea

Alegerea zonei
Vizitarea unr zone similare
Obţinerea unor hărţi sc. 1:50000, 1:25000 sau chiar 1:10000
Verificarea surselor scrise

2. Documentarea

Vizitarea muzeelor locale și a departamentelor de cadastru Obținerea de informați de la localnici

¹⁸⁴ R. J. C. ATKINSON, *Field archaeology*, 1953; J. Coles, *Field Archaeology in Britain*, 1972; P. ASHBEE, *Field archaeology: its Origins and Development*, în: P. J. FOWLER (ed.), *Archaeology and the Landscape*, 1972,p. 38-74.

¹⁸⁵ Ch. TAYLOR, *Fieldwork in medieval archaeology*, Londo, Sydney, 1974, p. 11.

¹⁸⁶ Referitor la cine are dreptul legal de a solicita o autorizație de cercetare arhologică de suprafață vei cap. *Cine face arheologie de teren*.

3. Cercetarea de teren preliminară

Verificarea tuturor siturilor cunoscute din zonă Periegheza

4. Cercetarea de teren detaliată

Marcarea tuturor siturilor descoperite Planuri topo de detaliu pentru fiecare Fotografii

5. Cercetarea istorică

Integrarea datelor obținute în informația istorică deja cunoscută

Tipul sitului ¹⁸⁷	Perioada	Județul	Comuna, Oraș		Toponim
Descrierea			Localizarea în coordonate Stereo 70		
			Localizarea descoperirilor pe harta administrativă a zonei		
		Cine a făcut	l A atu	ala situatia a	
	cercetarea desuprafață			ala situație a terenului	
		a a .	Data:	Data:	
Bibliografie, fotografii, date istorice					
Nr. autorizației emisă de Direcția Arheologie:					

Tabel 1. Propunere de fișă pentru cercetarea de teren

Cine face și ce presupune arheologia de teren?

Autorizația pentru cercetare arheologică de teren este obținută de la Direcția Monumente Istorice și Muzee din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor în baza Registrului Arheologilor din România. Înregistrarea în acest Registru se face în baza unei fișe de evaluare și cu aprobarea Comisiei Naționale de Arheologie (vezi Metodologia de înscriere în registrul arheologilor și Reglamentul de desfășurare a cercetării arheologice pe www.cimec.ro).

Arheologia de teren/cercetarea arheologică de suprafață presupune identificarea și marcarea în plan și fotografic a tuturor dovezilor existenței unui sit arheologic, de așa manieră încât acesta să poată fi introdus în Repertoriul Arheologic Național, ce reprezintă o bază de date gestionată de Institutul pentru Memorie Culturală (cIMeC) de pe lângă MCC.

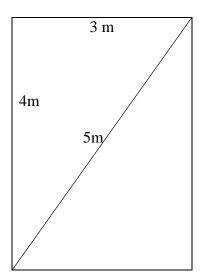
Realizarea unei cercetări de suprafață cât mai acribic cu putință presupune realizarea unor planuri topografice extrem de detaliate, care pornesc în esență de la planul topografic de bază. Scara topografică la care se pot face aceste planuri pentru ca ulterior să fie raportate la unul dintre planurile topografice oficiale ale zonei, depinde de înzestrarea tehnică a celui/celor care întreprind cercetarea arheologică de suprafață. Un plan topografic poate fi realizat și cu o dotare mai simplă în scara de 1:2.500, 1:500 sau chiar 1:250, scări ce permit redarea a cât mai multe detalii de teren. De exemplu un posibil sat medieval părăsit ce acoperă o suprafață de cca. 2 ha nu poate fi pus în plan, pe un caiet de notițe cu dimensiunile de 15x23 cm, la o scară mai mică de 1:1000, în timp ce o fortificație cu un diametru maxim de 80 m poate fi desenată la scara 1:500.

-

¹⁸⁷ Conform codificării cIMeC.

Realizarea unui astfel de plan nu presupune decât stabilirea unei grile desen utilizând unghiuri de 90 de grade sau de 45 de grade. Utilizarea acestor unghiuri permite o foarte ușoară translare a situatie din teren pe hârtie, realizând și foarte ușor reducerea la scară. Realizarea

unghiurilor drepte min. 20 m și stabilirea unei chiar axul zonei ce se această linie de bază se vor metoda triunghiului cunoscuta teoremă a lui - într-un triunghi catetelor este egală cu triunghiul cu laturile de 3, 4 dreptunghic (3²x4²=5²).



presupune existența unei rulete de drepte/linii de bază (aceasta poate fi dorește a fi trecută în plan). Față de trasa perpendiculare realizate prin dreptunghic perfect sau mai bine Pitagora:

dreptunghic suma pătratelor pătratul ipotenuzei; rezultă că și 5 metri este un triunghi

BAZELE TEORETICE ALE ARHEOLOGIEI MEDIEVALE

Încă de la fundamentarea ei ca știință arheologia a trecut prin numeroase convulsii datorate încercărilor de a construi o bază teoretică solidă. Curentele filosofice apărute au generat influențe importante și asupra ceea ce a constituit baza teoretică în cercetarea arheologică europeană. Din acest punct de vedere sunt suficiente menționarea câtorva nume: Oskar Montelius – darwinism aplicat în arheologie, Gordon Childe – marxismul și arheologia, David Clarke – neo-pozitivismul în arheologie, Ian Hodder – structuralism și post-procesualism în arheologia actuală. Din această scurtă înșiruire de nume și curente filosofice se poate observa că filosofia este una dintre științele umaniste care are un rol extrem de important în apariția și dezvoltarea unor noi direcții teoretice în arheologie.

În ceea ce privește arheologia românească putem să facem o astfel de listă începând cu A. D. Xenopol – pozitivism, Gr. Tocilescu, V. Pârvan, Vl. Dumitrescu – darwinism și marxism, I. Nestor – marxism, St. Pascu – marxism-leninism, R. Popa – neo-pozitivism. În general arheologia românească și mai ales arheologia medievală a fost puternic influentată de ceea ce înseamnă pozitivismul istoric și de marxism în legătură cu explicarea fenomenelor sociale și cauzele care au generat evoluția acestora. În anii '70-'80 ai secolului al XX-lea sub impulsul dat de comunismul naționalist din România au apărut și noi direcții de cercetare orientate spre istoria si arheologia perioadelor de formare a statelor medievale românesti. O reactie la modul eroic de prezentare și la impunerea concepției marxiste de interpretare a istoriei prin prisma conflictelor ce opun două categorii sociale antagonice, a reprezentat-o apariția unor lucrări puternic influențate de curentul Școlii Analelor. În arheologia medievală românească reprezentatul cel mai important, chiar dacă nu a transpus ideile lui F. Braudel sau Le Roy Ladurie în forma lor exactă, este R. Popa, cel care a introdus o nouă metodologie de cercetare a microzonelor geografice (vezi *Țara Maramureșului* și *La începuturile evului mediu românesc*. *Tara Hategului*)¹⁸⁸. Această modalitate de abordare a cercetării prin integrarea arheologiei cu istoria reprezintă de fapt principala caracteristică a teoriei Scolii Analelor în ceea ce privește abordarea istoriei (citește trecutului) omenirii, ea fiind aplicabilă în special istoriei clasice și celei medievale.

Arheologia, ca știință, a cunoscut o transformare importantă în ultimii 25 de ani, poate că această transformare a început odată cu ceea ce s-a numit "Noua Arheologie", dar este evident că marile prefaceri au avut loc pe fondul integrării tot mai masive a computerului și software-urilor specializate în cercetarea arheologică. E. Neustupny consideră că noile generații ce studiază arheologia în universitățile europene iau contact cu alte fațete ale acestei discipline decât cei care au reprezentat generațiile din anii '60-'80 ai secolului XX. Această transformare radicală a generat și necesitatea dezvoltării unor noi teorii și metode care să permită o multiplicare a informației obținute prin intermediul artefactului arheologic. Arheologia începutului de mileniu trei nu mai este deloc asemănătoare – cel puțin în Europa occidentală – cu cea care se practica la mijlocul secolului al XX-lea. Schimbarea s-a datorat în parte impunerii unor noi teorii în anii '60-'70 ai secolului trecut, dar în ultima perioadă datorită dispariției unor bariere între ceea ce înseamnă arheologie și alte discipline precum etnografia, fizica, chimia, informatica.

Apariția unei cărți despre istoria arheologiei sau despre teorii în arheologie nu reprezintă nimic neobișnuit astăzi. În fiecare an sunt tipărite zeci de astfel de lucrări, în special în lumea

¹⁸⁸ Această metodă de abordare se apropie de ceea ce poate fi numită *istorie totală*.

anglo-saxonă deoarece editorii britanici și americani au promovat acest tip de apariție în ultimii 20 de ani, în special după apariția lucrărilor lui I. Hodder. Majoritatea acestor lucrări aparțin unor cercetători americani, câteva se datorează cercetătorilor britanici și altele și mai puține aparțin unor cercetători anglofoni (acestea fiind de obicei volumele unor conferințe). În ultimii 15 ani au apărut și o serie de lucrări dedicate temei menționate mai sus și în țările scandinave sau în Olanda, spații foarte strâns legate de aria anglo-saxonă. În schimb în spațiul francez au apărut doar câteva volume teoretice iar în limba germană cu una sau două excepții nu există lucrări care să trateze aspectele de teorie și metodă în arheologia medievală. În fostele state socialiste, cu excepția Poloniei, unde publicarea unor astfel de lucrări a fost destul de intensă, nu a existat un interes deosebit și în puținele cazuri lucrările s-au limitat la utilizarea limbilor naționale și astfel nu au pătruns în circuitul științific mondial sau european 191.

Se poate pune întrebarea de ce este nevoie de dezvoltarea unei/unor teorii în arheologie? Aceasta a fost de fapt și problema cheie a întâlnirii de la Southampton din anul 1992, întâlnirea anuală a ceea ce este cunoscut sub numele de Theoretical Archaeology Group (TAG)¹⁹².

Pentru a încerca un răspuns la întrebarea de mai sus trebuie spus că majoritatea arheologilor sunt de acord cu faptul că toate clasificările – sau orice altă formă de cercetare arheologică – trebuie să fie bazată pe anumite pre-concepte teoretice ¹⁹³. Încercările de explicare a condițiilor în care o comunitate atinge un grad de maturitate culturală capabilă să genereze o transformare radicală a societății au cunoscut mai multe grade de abordare. La baza analizării acestor fenomene au stat câteva concepte cum ar fi inovația, difuziunea, migrația și aculturația.

Inovația presupune că populații diferite, în timpuri istorice diferite, pot, fără a veni în contact, să inventeze aceleași lucruri. Colin Refrew (1973) consideră că acest concept este perfect aplicabil civilizației megalitice sau complexelor monumentale din insule sau din America, precum și metalurgiei fierului în Europa și zona mediteraneeană ¹⁹⁴. Acest concept este parțial aplicabil și perioadei medievale, dacă ne gândim la similitudinile piramidei sociale din Europa occidentală și din Japonia, sau dacă avem în vederea compararea utilizării geografiei terenului, aproape în aceeași parametrii de către civilizația dacică și cea medievală timpurie din Transilvania. În acest sens putem spune că cele două concepte - inovația și determinism geografic - aproape se identifică, ultimul reprezentând în opinia noastră condiția minimală ca o "inovație" să apară independent în timpuri istorice diferite și/sau în regiuni diferite. Orice analiză istorico-arheologică are la bază studierea unor procese dihotomice și din perspectiva determinismului geografic este suficient să menționăm dihotomia Nord-Sud.

Un alt concept – de fapt un dublu concept – a fost cel de *difuziune-invazie*, acesta fiind cel mai uzitat până la nivelul anilor '60 ai secolului al XX-lea în ecuația explicării schimbărilor culturale ¹⁹⁵. C. Renfrew a demonstrat că teoria are numeroase slăbiciuni când este aplicată perioadelor preistorice, dar pentru intervalul cronologic cuprins între secolele V-X ea poate fi luată în discuție. Difuziunea poate fi înțeleasă prin prisma schimburilor economice sau prin prisma invaziilor, modalități de pătrundere masivă de elemente alogene într-o regiune. Adepții

¹⁸⁹ J. C. GARDIN, Archéologie théoretique, Paris, 1979; P. COURBIN, What is archaeology?: an essay on the nature of archaeological research, University Chicago Press, 1988; A. GALLAY, Archéologie demain, Paris, 1986; Idem, Itinéraires ethnoarchéologiques, Geneve, 1991.

¹⁹⁰ G.P. FEHRING, *Archaeology of Medieval Germany: an Introduction*, London, New York, 1991; M. K. H. EGGERT, *Theorie in der Archäologie: zur englischsprachigen Diskussion*, Münster, New York, 1998.

¹⁹¹ A. F. HARDING, Foreword, în: Archaeology yesterday and today, p. XI.

P. J. UCKO, *Theory in Archaeology. A World Perspective*, London, New York, 1995, p. XV.

¹⁹³ P. J. UCKO, Archaeological Interpretation in World context, în P. J. UCKO, Theory in achaeology, p. 1.

¹⁹⁴ K. R. DARK., *Theoretical archaeology*, London, 1995, p. 193.

¹⁹⁵ *Ibidem*, p. 191.

Noii Arheologii resping conceptul de difuziune dar fără a oferi explicații coerente, el rămânând totuși unul dintre cele mai utilizate concepte teoretice în ultimii 20 de ani 196.

Aculturația a apărut în atenția cercetătorilor în special datorită lucrărilor lui R. Brandt și J. Slofstra¹⁹⁷ și reprezintă un termen foarte facil pentru a înțelege și depista societățile aflate în migrațiune sau care au fost colonizate, dar și pentru a înțelege rapidele transformări datorate invaziilor sau difuziunilor¹⁹⁸. Aculturația presupune și o înțelegere bazată pe conceptele de cultură puternică și cultură slabă. Arheologic aculturația poate fi descoperită cel mai ușor în cadrul inventarelor funerare din morminte.

La acest mod de percepere a evoluției comunităților umane se opune teoria lui H. J. Eggers, conform căreia *sursele arheologice reflectă realitatea distorsionat, incomplet* ¹⁹⁹ și este suficient să luăm ca exemplu inventarul funerar care reflectă un anume tipar, un anume ritual și nu viața de zi cu zi a celor decedați.

Scoala Analelor și arheologia medievală.

Curentul apărut în Franța la începutul secolului XX a cunoscut deplina s-a afirmare prin intermediul celei de a doua generație de *analiști*, mai ales după publicarea lucrărilor lui Marc Bloch (*Societatea feudală*) și Fernand Braudel (*Mediterana în timpul lui Filip II-lea*)²⁰⁰.

De la apariția acestor lucrări scrisul istoric francez a devenit portdrapelul istoriei medievale europene. Recunoașterea internațională a ideilor Școlii Analelor a venit însă mult mai târziu, în anii '60, odată cu cea de a treia generație de istorici *analisti*, din care fac parte Jacques le Goff și Emmanuel Le Roy Ladurie, cei care au generat și impunerea ideilor primei generații a Școlii Analelor în arheologie. Teoria principală a Școlii Analelor se centrează, ca în orice disciplină umanistă, pe istoria omenirii dar văzută nu din perspectivă politică și militară, ci din perspectiva evoluției sistemelor sociale și economice. Personajele principale ale istoriei au devenit *anonimii*, adică cei ce formau comunitățile rurale sau urbane în evul mediu târziu.

La momentul în care a doua generație a Școlii Analelor se apropia de momentul încheierii carierei, în arheologia anglo-americană a apărut conceptul *Noii Arheologii*, care dorea să ofere noi orizonturi cercetării arheologice și să depășească așa numita perioadă pozitivistă din cercetare. Pe acest fond Școala Analelor a avut o influență importantă asupra nou apărutei discipline arheologice și anume *arheologia medievală*.

Orientarea cercetării spre redarea vieții cotidiene sau a mentalităților unor comunități medievale a generat și apariția unor noi direcții de cercetare în arheologia medievală: cercetarea spațiului rural în legătură cu evoluția mediului geografic în care s-a aflat, realizarea unor cercetări privind religia comunităților rurale etc.

Poate cele mai elocvente exemple privind abordarea cercetării arheologice în maniera Școlii Analelor sunt date de cercetările lui E. Le Roy Ladurie asupra comunităților din țărănești din Languedoc²⁰¹. Aceste lucrări au generat apariția unui curent care încerca îmbinarea datelor istorice cu cele arheologice în vederea recreării vieții cotidiene a unei comunități.

O altă direcție de cercetare a fost impusă de F. Braudel, el considerând necesară realizarea unei istorii totale pornind de la faptul particular, istoria individuală și terminând cu istoria regională. În accepțiunea lui Braudel evoluția istorică este determinată de spațiul geografic și anumite particularități geografice vor crea modele specifice de evoluție a societății.

¹⁹⁶ C. DAMM, *The Danish single Grave – culture-ethnic migration or social construction,n* în: *Journal of Danish archaeology*, 10, 1991, p. 199-204.

¹⁹⁷ R. BRANDT, J. SLOFSTRA (ed.), Roman and native in the Low Countries, BAR, 184, Oxford, 1983.

¹⁹⁸ K. R. DARK, op.cit., p. 194.

¹⁹⁹ J. MALINA,. Z. VASICEK, Archaeology yesterday and today p. 107.

²⁰⁰ M. BLOCH, Feudal Society, Chicago, 1961; Fr. BRAUDEL, La Méditerranée et le monde méditerranéen a l'époque du Filip II, Paris, 1949.

Peasant of Languedoc, 1966; Montaillou. Un sat occitan de la 1294 până la 1324, București 1992 (ediția în limba franceză 1975) și Carnival. A people's Uprising at Romans 159-1580, 1979.

O analiză a importanței Școlii Analelor asupra arheologiei anglo-americane este realizată de către J. Bintliff în lucrarea *The contribution of an Annaliste/structural history approach to archaeology* apărută în *The Annales School and Archaeology*.²⁰²

Etnoarheologia.

O analiză semnificativă a relației dintre istorie și etnologie a fost realizată de C. Levi-Strauss, considerând că ambele științe au ca obiect de cercetare viața socială și mai buna cunoaștere a omului. Din această perspectivă arheologia preistorică este mult mai apropiată de etnologie decât oricare dintre celelalte ramuri arheologice²⁰³.

Termenul de etno-arheolog a fost utilizat pentru prima dată la începutul secolului XX întro lucrare despre tradițiile privind migrarea populației amerindiene și se înțelegea prin acesta un arheolog care în pregătirea săpăturii arheologice includea și acumularea de informații despre prezentul comunității unde urma să își desfășoare cercetarea²⁰⁴.

Formarea efectivă a etnoarheologiei ca subdisciplină a antropologiei poate fi datată la mijlocul secolului al XX-lea, când Maxine Kleindienst și Patty Jo Watson au publicat un studiu intitulat *Action archaeology: the archaeological inventory of a living community.* După apariția acestui studiu interesul spre acest tip de demers științific a devenit tot mai mare, astfel încât în anul 1957 Joseph Bauxar a fost cel care a utilizat pentru prima dată termenul de etnoarheologie în titlul unui studiu²⁰⁵. Pentru el și pentru R. Gould etnoarheologia este o disciplină ce permite compararea aspectelor arheologice cu cele etnografice, fiind și semnificația pe care a adoptat-o școala germană de etnoarheologie, dar nu și actuala școală de antropologie nord-americană.

În anii '80 ai secolului al XX-lea școala americană de antropologie a fost extrem de preocupată de analiza bazelor teoretice ale etnoarheologiei, rezultând o serie de lucrări al căror scop principal a fost delimitarea foarte clară a noii discipline în cadrul antropologiei. În acest sens Susan Kent a propus trei paliere de implicare a etnografiei în cercetarea istorică:

- a. *arheologia antropologică* utilizarea variatelor domenii ale antropologiei în așa manieră încât să se obțină date necesare pentru descrierea arheologică a unui grup cât se poate de detaliat
- b. *etnografia arheologică* utilizarea materialului etnografic potențial util în vederea realizării unor analogii care să permită identificarea unor situații arheologice
- c. *etnoarheologia* utilizarea metodelor, ipotezelor, modelelor și teoriilor arheologice prin intermediul datelor etnografice²⁰⁶.

Etnoarheologia reprezintă o ramură nouă în rândul disciplinelor antropologice ²⁰⁷ și domeniul principal de activitate se leagă, cu precădere, de perioadele pre- și proto-istorice și mai puțin de perioada ce a urmat secolului al II-lea a.Ch. În arheologia medievală transilvăneană este dificil de realizat o cercetare etnoarheologică, dar ea poate fi luată în considerare atunci când încercăm să înțelegem tipul de relații ce au existat în obștile sătești din cnezatele de vale ale Hațegului sau Maramureșului. Totodată este o modalitate de îmbogățire a informațiilor cu privire la modul de organizare și de trai al comunităților populațiilor migratoare din secolele IX-XIII, prin recursul la analiza grupurilor semi-nomade din nordul Mongoliei de astăzi și utilizând metoda cercetării regresive.

 $^{^{202}\,}$ J. BINTLIFF, ed., The Annales School and Archaeology, London, New York, p. 1-33.

²⁰³ Pam J. CRABTREE, *op.cit.*, p. 162.

²⁰⁴ N. DAVID, Carol KRAMER, *Ethnoarchaeology in action*, Cambridge, 2001, p. 6.

²⁰⁵ J. BAUXAR, Yuchi Ethnoarchaeology, part I: Some Yuchi Identifications reconsidered, în: Ethnohistory, 4, 1957, p. 279-301.

S. KENT, Understanding the Use of Space: an Ethnoarchaeological Approach., în: Method and Theory for Activity Area Research: an Ethnoarchaeological Approach, New York, 1987, p. 1-62.

²⁰⁷ Pentru o istorie a disciplinei vezi N. DAVID, Carol KRAMER, *op.cit.*, p. 14-32; <u>www.acs.ucalgary.ca/~ndavid</u>.

Astăzi, sunt de părere N. David și Carol Kramer²⁰⁸, etnoarheologia de tradiție nordamericană se dezvoltă în direcția acumulării a cât mai multe și mai bune analogii etnografice capabile să ofere sprijin analizelor ce au la bază studierea datelor arheologice.

Evoluționism și arheologie comportamentală.

Arheologia comportamentului este in general echivalată cu studiul interferențelor comportamentale prin prisma datelor arheologice (artefactelor) și a integrării acestora în posibile reconstrucții culturale ale trecutului²⁰⁹. Primul principiu al acestei componente este de a convinge că variația de forme și dispunere a artefactelor arheologice, arhitecturale și culturale sunt în mod direct produsul comportamentului uman și nu un construct analitic cum ar fi o *cultură* sau necesitate de adaptare²¹⁰.

Pentru prima dată programul ce viza dezvoltarea unei arheologii a comportamentului uman a fost lansat la University of Arizona, în deceniul al 7-lea al secolului XX. La acea dată scopul "noilor arheologi" a fost de a studia obiectele materiale în măsură să ofere descrieri și explicații ale comportamentului uman²¹¹.

Într-o serie de studii J. Jefferson Reid, M. B. Schiffer si W. L. Rathje propun patru strategii de cercetare în măsură să ofere coerență unei discipline care pare a se configura într-o nouă știință privind comportamentul²¹². Se poate spune că arheologia comportamentului uman presupune prezența oamenilor și a obiectelor într-o interacțiune completă. George T. Jones și Robert D. Leonard afirmau, în cadrul unei conferințe susținută la Chicago, că obiectele arheologice sunt părți ale organismelor vii. Comportamentul și tehnologia sunt componente ale fenotipului uman²¹³. Această asertiune este foarte importantă pentru încercarea de translare a teoriei darwiniste în arheologie. Această teorie presupune "reproducerea" unor organisme într-o manieră evolutivă, fapt, ce transpus în domeniul arheologiei, poate însemna "reproducerea evoluția" unor materiale, comportamente și structuri sociale sau politice sub acțiunea unor factori externi. Analiza acestora este cea care rămâne în sarcina arheologiei comportamentale, ce are menirea să descopere mecanismele ce generează producerea schimbărilor și evoluția societății omenești de-a lungul istoriei. Față de această integrarea a teoriei darwiniste în arheologie s-au exprimat numeroase critici încă de la jumătatea secolului al XX-lea, iar vocea cea mai importantă aparține americanului J. O. Brew, care a dat tonul unei opoziții fată de ceea ce în școala americană de arheologie a apărut sub numele de arheologie evoluționistă.

Arheologia evoluționistă pornește de la câteva aserțiuni:

- a. oamenii sunt forme vii;
- b. selectia naturală operează cu fenotipuri;
- c. comportamentul este parte a fenotipului uman si este transmis partial prin intermediul învățării;
- d. tehnologia este produsul comportamentului uman și prin consecintă o componentă a fenotipului uman;
- persistenta diferentelor de comportament va fi reflectată de diferitele replicări ale tehnologiei de-a lungul timpului.

V. M. LAMOTTA, Michael B. SCHIFFER, Behavioral Archaeology toward a new synthesis, în:

N. DAVID, Carol KRAMER, op.cit., p. 43.

Archaeological Theory today, Ian Hodder (ed.), Cambridge, 2001, p. 14. ²¹⁰ *Ibidem*, p. 15.

J. JEFFERSON REID, Michael B. SCHIFFER, William L. RATHJE, Behavioral archaeology: four strategies. În: American Anthropologist, nr. 77, p.846.

²¹² V. M. LAMOTTA, Michael B. SCHIFFER, Behavioral Archaeology, p. 15.

Robert D. LEONARD, Evolutionary archaeology, în: Archaeological Theory today, I. HODDER (ed.), Cambridge, 2001, p. 72.

Deci, se poate afirma că atât schimbările comportamentul uman cât și ale tehnologiilor pot fi înțelese prin intermediul termenilor evoluționismului darwinist²¹⁴.

Ca o concluzie, să ne gândim doar că o teorie arheologică cât ar fi ea de generalizată nu reprezintă întreaga *Arheologie*, ci doar o anume orientare mai larg sau mai puțin răspândită²¹⁵.

Ibidem, p. 71.
 J. MALINA, Z. VASICEK, Archaeology yesterday, p. 105.

METODE ȘI TEHNICI CLASICE ȘI NOI DE ABORDARE A UNEI SĂPĂTURI DE ARHEOLOGIE MEDIEVALĂ

Probleme generale. Deschiderea unui șantier arheologic presupune planificarea operațiunilor de săpare pe baza unui plan topografic existent la o scară care să permită redarea cât mai fidelă a tuturor particularităților terenului unde se află situl. Teoreticienii arheologiei franceze recomandă utilizarea planurilor topografice/releveelor cadastrale cu scara de 1/1000, 1/500 sau chiar 1/200, pe care să fie redate curbele de nivele și datele altimetrice²¹⁶.

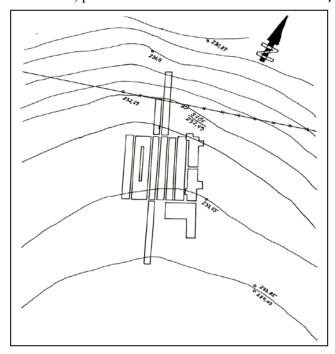


Fig. 1. Orăștie – Dealul Pemilor X2 planul topografic cu amplasarea secțiunilor arheologice (1992-2001)

Una dintre metodele de săpătură cele mai abordate de arheologia europeană în ultima treime a secolului al XX-lea este așa numitul *sistem Wheeler*, care constă dintr-o succesiune de carouri cu latura de 4 m si cu un martor stratigrafic de 1 m între ele (fig. 3).

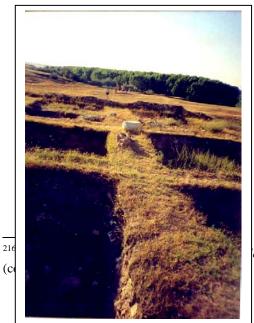


Fig. 2. Capidava – sector IV-V Carourile de 3 x 3 m

es terrestres, în: L'archeologie et ses methodes, Andre PELLETIER

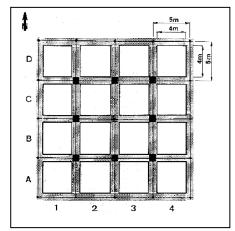


Fig. 3. Exemplificarea metodei Wheeler

Acest sistem permite dezvelirea a cca. 64 % din suprafața cercetată sau poate duce în final la dezvelirea a 400 de mp prin anularea martorilor stratigrafici dintre carouri (fig. 7). Sistemul a fost aplicat pentru prima dată în Anglia de către Wheeler în anul 1954 și a fost ulterior adoptat de numeroși arheologi datorită economiei de timp și a îmbinării unor principii de săpătură în suprafață cu cele ale unei săpături stratigrafice²¹⁷. Totuși acest sistem de abordare a săpăturii arheologice are și câteva inconveniente legate de tehnicizarea excesivă a datelor și în special de posibilitățile de eroare în ceea ce privește reconstituirea ipotetică a traselor unor elemente constructive sau de stratigrafie în zona martorilor stratigrafici.

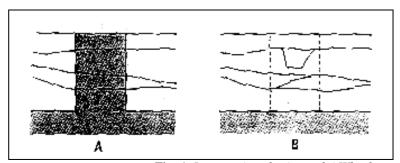


Fig. 4. Inconvenientele sistemului Wheeler

Roskams consideră că metoda promovată de Wheeler era una super militarizată, echipa de cercetare fiind divizată în micro echipe, fiecare cu câte un conducător care se subordona direct *ofițerului comandant Wheeler*²¹⁸. Totuși metoda adoptată de Wheeler în unele din săpăturile sale (vezi Maiden Castle²¹⁹) a fost și rămâne una dintre metodele des utilizate în cercetarea arheologică ce presupune investigarea rămășițelor unor consrucții.

O altă metodă, derivată din sistemul Wheeler a fost cea denumită *sistemul hexagonal*, adică înlocuirea în cadrul cadranului de săpătură a pătratelor cu hexagoane, dar această metodă avea inconvenientul că făcea foarte dificilă trasarea hexagoanelor în teren și crea din acest motiv erori destul de mari de punere în plan.

Săpătura în suprafață reprezintă o metodă de abordare mai puțin utilizată de către arheologia medievală, dar ea este una dintre cele mai eficace metode în cazul necropolelor și

²¹⁷ *Ibidem*, p. 67.

St. ROSKAMPS, *Excavation*, Cambridge, 2001, p. 13.

²¹⁹ R.E.M. WHEELER, *Maiden Castle, Dorset*, London, 1972.

așezărilor, care au doar un nivel de locuire și nu implică o analiză a stratigrafiei. Această metodă a fost utilizată foarte mult în Olanda și Danemarca, fiind cunoscută sub denumirea de *săpătură în suprafață deschisă* și a fost explicată și folosită de către E. C. Harris, în Anglia și de A. Carandini, în Italia²²⁰. Această metodă permite vizualizarea pe o suprafață relativ mare a complexelor arheologice și a relațiilor existente între acestea atât în plan cât și pe verticală. Inconveninatul este dat de imposibilitatea vizualizării întregii zone afectate de săpătură, fapt ce determină crearea unor puncte înalte artificiale de unde să se poată obține o imagine de ansamblu și de asemenea pot fi făcute fotografii generale. Un exemplu edificator în acest sens este campania 1986 de la Maiden Castle/Marea Britanie, când nevoia de vizualizare a întregului areal afectat de săpături a generat construirea unor platforme înalte, adevărate turnuri de observație (vezi fig. 5).



Fig. 5. Maiden Castle, Campania 1986 – "Turnuri De Observație" (după *Gathering the Jewels*, The website for Welsh cultural History)

Săpătura în suprafață deschisă nu exclude utilizarea martorilor stratigrafici, dar aceștia reprezintă doar niște elemente secundare care după ce au fost desenați au fost înlăturați pentru a nu impieta asupra "citirii" orizontale a fiecărui nivel de locuire.

_

²²⁰ E. C. HARRIS, *Principles of Archaeological Stratigraphy*, London, 1979; A. Carandini, A. Settis, *Schiavi e padroni nell'Etruria romana. La villa di Settefinestre: dallo scavo alla mostra*, Bari, 1979.

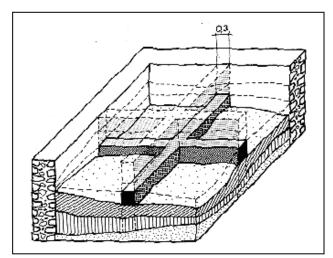


Fig. 6. Desen al unui sector dintr-o suprafață arheologică

Metoda cea mai utilizată în cea de a doua jumătate a secolului al XX-lea a fost cea denumită *metoda stratigrafică* prin care se încerca racordarea unor date obținute prin documentare arhivistică și etnografică, la datele oferite de succesiunea straturilor de cultură. Această tehnică de săpătură arheologică poate fi aplicată cu succes în arheologia medievală pentru oricare dintre tipurile de situri arheologice: așezare, necropolă, fortificații, construcții civile și ecleziastice. Prin această metodă se racordează foarte precis stratigrafia din cadrul sitului cercetat, cu planimetria lui, în așa fel încât rezultatele obținute permit o datare relativă strânsă și cu un procentaj de eroare foarte mic. Pentru a putea fi utilă această metodă sunt necesare înregistrări extrem de corecte pe parcursul desfășurării săpăturii arheologice: grunduri (desene la scară ale suprafețelor orizontale) și profile (desene la scară ale suprafețelor verticale). Arhivele stratigrafice sunt deci compuse din planuri succesive – adevărate blaturi ale sitului arheologic – și din profile sau relevee (desene la scară ale suprafețelor de zidărie). Graham Webster a definit trei metode de reprezentare a releveelor sau profilelor arheologice²²¹:

- a. metoda realistă
- b. metoda stilizată
- c. metoda mixtă

Prima dintre ele nu marchează în mod explicit separarea straturilor de cultură sau a depunerilor arheologice, cea de a doua marchează în mod evident delimitările fiecărui strat, iar cea de a treia reprezintă o combinare a primelor două.

-

²²¹ J. Pierre LOUSTAD, *Techniques des fouilles terrestres*, p. 79.

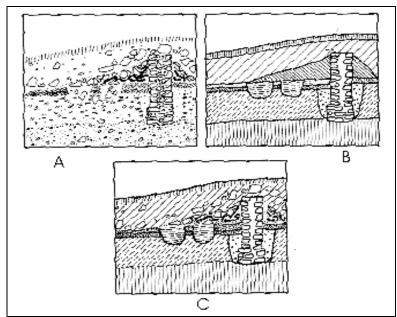


Fig. 6. *Metodele de realizare a releveului sau profilului stratigrafic*: a. metoda realistă, b. metoda stilizată, c. metoda mixtă

Practica săpăturilor arheologice desfășurate de la începutul secolului XX și până în zilele noastre a demonstrat că nu există o metodă sau un set de metode care să se aplice unui anume tip de sit arheologic, săpătura arheologică dezvoltând o diversitate de metode și procedee adaptate situației concrete pentru fiecare sit arheologic abordat. Aceasta este și opinia exprimată de Roskams după ce a analizat evoluția metodelor de abordare a săpăturii arheologice în Marea Britanie și Statele Unite ale Americii²²².

Un factor care a contribuit major la o abordare flexibilă în ceea ce privește metodologia de abordare a unei săpături arheologice a fost cel economic, care a impus după anii 70 ai secolului al XX-lea, în condițiile boom-ului economic din Europa de vest și SUA, apariția a ceea ce inițial s-a numit *săpătura de salvare*, iar în ultimii ani *săpătura de contract*. Acest tip de săpătură este unul condiționat la maximum de suprafața în care se desfășoară, de durata de timp alocată și de necesitatea obținerii a cât mai multe informații posibile. Toate acestea generând dezvoltarea unor metodologii flexibile, adaptate fiecărei situații în parte.

_

²²² St. ROSKAMP, *op.cit.*, p. 15.



Fig. 8. Gars/Thunau - Austria. Punere în practică a metodei Wheeler în cazul unei așezări slave.

În ceea ce privește arheologia medievală cercetările subsumate arheologiei de salvare sau de contract sunt legate în special de dezvoltarea urbanistică din ultimii 10 ani, ce a impus refacerea planurilor orașelor și reorganizarea urbanistică a acestora. Un exemplu edificator în acest sens fiind cazul Sibiului, care în cadrul pregătirilor pentru a deveni capitală culturală a Europei a demarat încă din anii 2005 ample lucrări de refacere a infrastructurii sale urbanistice în zonele istorice, necesitând și desfășurarea unor cercetări arheologice de amploare în baza unor contracte ²²³.

Săpătura arheologică. Cercetarea trecutului societății umane nu se poate face fără a se recurge la cercetarea arheologică sau mai corect formulat la săpătura arheologică. Aceasta reprezintă activitatea de "distrugere" controlată a stratigrafiei prin metode arheologice într-o porțiune dată, așa cum foarte pe scurt a enunțat St. Roskams definiția săpăturii arheologice ²²⁴.

Există numeroase alte voci care consideră că săpătura arheologică nu este neapărat cea mai bună metodă de cercetare: Fowler, de exemplu, susține că cercetarea de teren are un rol mult mai important în activitatea de colectare a datelor arheologice și beneficiază și de avantajul unor costuri mai scăzute decât cele necesare săpăturii arheologice²²⁵. Dar în Europa continentală săpătura arheologică a rămas principala modalitate de colectare a datelor arheologice, ea dezvoltându-se în ultimii 50 de ani și abordând metode de cercetare din ce în ce mai sofisticate.

Organizarea unei săpături arheologice presupune existența unei cunoașteri generale a zonei (pre-existența unei cercetări de teren detaliate) precum și a aspectelor specifice tipului de sit ce urmează a fi abordat prin săpătură și bineînțeles un proiect de săpătură extrem de minuțios care să se refere la toate etapele săpăturii arheologice. În următoarele rânduri este prezentat foarte succint un exemplu de organizare și desfășurare a unei săpături arheologice.

Săpătura arheologică nu poate demara fără a exista o strategie de abordare a sitului, strategie care este realizată în baza datelor strânse în etapa de documentare și în baza suportului financiar existent. Această din urmă cerință este de cele mai multe ori cea mai importantă și ea poate fi îndeplinită prin apelarea la trei categorii de surse de finanțare:

Pentru Sibiu vezi D. Marcu ISTRATE, A. ISTRATE, V. MORARU, Sacru şi profan într-un oraş european – 1150-2007. Piaţa Huet – o punte peste timp, Braşov, 2007.

²²⁴ St. ROSKAMP, op.cit., p. 1.

P. J. FOWLER, *Tradition and Objectives in British Field Archaeology, 1953-1978*, în: *Archaeological Journal*, 137, 1980, p. 1-21.

- a. finanțare de la MCC sau programe europene;
- b. co-finanțare MCC și parteneri comerciali sau asociații non-guvernamentale
- c. finanțare din fonduri private

În funcție de această finanțare este dimensionat și personalul de specialitate și cel necalificat și bineînțeles este dimensionat și timpul alocat săpăturii arheologice. St. Roskams propune chiar existența mai multor echipe: echipa de arheologi, echipa de personal administrativ și de întreținere, echipa de specialiști în domenii conexe arheologiei (conservatori, fizicieni, chimiști, informaticieni) și echipa de muncitori necalificați²²⁶. Acest lucru este posibil în cazul unor săpături arheologice de mare anvergură cum este cazul Proiectului Roșia Montană.

În arheologia medievală din Transilvania acest tip de organizare nu se întâlnește, de cele mai multe ori echipa de cercetare fiind compusă din 1-10 arheologi și muncitorii necalificați necesari proiectului. Celelalte compartimente (adminsitrativ sau de relații cu publicul) fiind sarcini ce revin coordonatorului de săpătură, ce stabilește strategia de abordare a sitului, se ocupă de achiziționarea materialelor necesare și de angajarea personalului de specialitate sau necalificat. Se poate spune că în practica săpăturilor arheologice din România coordonatorul unei săpături este în același timp manager, economist, jurnalist etc, asta în cazul în care nu provine dintr-un muzeu sau nu are un protocol de colaborare cu un muzeu, caz fericit ce îl absolvă de o serie de probleme administrative ce sunt preluate de serviciile specializate ale instituției.

Nu trebuie uitat aspectul cel mai important al unei săpături și anume publicarea rezultatelor. Aceasta se poate realiza la finalizarea proiectului de cercetare, dar și etapizat prin publicarea unor concluzii intermediare. La ora actuală există voci care pledează pentru ceea ce se cheamă arheologie publică, care presupune integrarea în discuțiile legate de rezultatele parțiale sau finale ale unei cercetări arheologice a unui număr cât mai mare de persoane, atât specialiști, cât și membrii ai societății civile²²⁷. În viziunea autoarei citate anterior acest lucru va fi posibil doar utilizând una dintre facilitătile oferite în ultimii 10 anii pe o scară tot mai largă de industria de IT și anume INTERNET-ul. Într-adevăr utilizarea internet-ului și a tuturor facilităților oferite de o astfel de conexiune duce la comprimarea distanțelor și chiar la comprimarea timpului, cei interesați de o anume dezbatere putând lua parte în mod direct și nemijlocit în timpul real al desfășurării ei, indiferent de meridianul geografic de unde intervine. Dezbaterile publice asupra unor proiecte arheologice de interes general sau local sunt departe de a putea fi puse în practică în România, deși pot fi citate câteva exemple de implicare a mai multor factori în discutii legate mai mult sau mai putin de arheologie; vezi proiectul Rosia Montană și mai recent pe www.archaeology.ro dezbaterea semi-publică pe marginea unor probleme de etică a arheologiei și de deontologie profesională.

Totuși, finalizarea unei cercetări arheologice trebuie să ducă în mod necesar obligatoriu la publicarea în manieră științifică a rezultatelor obținute și abia apoi la diseminarea acestora în rândul opiniei publice.

Metode complementare de cercetare în arheologie.

Metodele complementare cercetării arheologice au făcut obiectul a numeroase studii începând din anii '50 ai secolului al XX-lea. Intenția noastră nu este de a relua discuția exhaustivă asupra tuturor acestor metode complementare – fizice, chimice etc. – ci de a reliefa câteva aspecte legate de cele mai noi dezvoltării ale utilizării fotografiei aeriene și a computerului în cercetarea arheologică.

²²⁶ St. ROSKAMP, *op.cit.*, p. 67 sqq.

²²⁷ Carol MCDAVID, *Towards a more democratic Archaeology? The Internet and Public Archaeological Practice* în: N. MERRIMAN, *Public Archaeology*, London, New York, 2004, p. 160 sqq.

Fotografia aeriană. În a doua jumătate a secolului al XIX-lea fotografiile aeriene asupra unor situri arheologice din Marea Britanie, Europa sau alte locații din lume, au pus în evidență existența unor zone locuibile din neolitic până în prezent.

În 1858, Gaspar Felix Tournachon a efectuat câteva fotografii aeriene dintr-un balon în vederea patentării ideii de utilizare a fotografiilor aeriene pentru realizarea hărților. Câțiva ani mai târziu, în 1863, Henry Negretti a făcut primele fotografii aeriene ale Londrei utilizând metoda lui Gaspar Felix Tournacho. Primul zbor aerian ce a avut ca misiune fotografierea ansamblului de la Stonhenge a fost realizat în anul 1906, utilizându-se în acest scop un balon, iar arheologii au început să înțeleagă potențialul fotografiilor aeriene.

Arheologia aeriană sau fotografia aeriană efectuată în scopul cercetării arheologice își are originea în Marea Britanie în perioada dintre cele două războaie mondiale²²⁸. Istoricul evoluției sale a fost analizat de mai mulți autori – O.G.S. Crawford, G. Daniel, L. Deuel, H. Deletang²²⁹ – așa că nu intenționăm să ne oprim îndelung asupra acestui aspect.

În timpul primului război mondial aviația a cunoscut o dezvoltare remarcabilă fapt care a generat utilizarea ei, după terminarea războiului, în diverse scopuri civile, unul dintre acestea fiind și acela de executarea fotografiilor în scopul cercetării arheologice. Pionerii fotografiei aeriene au utilizat două tipuri de aparate de fotografiat:

- camera verticală fixă cu care se putea fotografia fără a avea erori de perspectivă prea mari;
- camera ținută în mâini, modalitate prin care se puteau lua imagini ale solului în unghi față de zborul avionului ceea ce a generat unele erori de perspectivă;

Înarmarea accelerată din anii celui de al Doilea Război Mondial şi în perioada imediat următoare acestuia, în anii de început ai Războiului Rece, a creat premisele dezvoltării aviației, a metodelor de fotografiere din avion precum şi a aparaturii şi filmului fotografic. În anii de început ai Războiului Rece au fost create adevărate albume fotografice ale teritoriilor naționale ale statelor din cadrul NATO, dar şi ale celor din Pactul de la Varșovia. În cadrul universităților din Europa de Vest au luat ființă grupuri de cercetare a teritoriului prin intermediul fotografiilor aeriene. Încă din anul 1945, J. K. St. Joseph, de la Cambridge University/Marea Britanie, a demarat un program de cercetare aeriană în urma căruia a luat ființă Comitetul Universitar din Cambridge pentru Fotografii Aeriene (Cambridge University Committee for Aerial Photography - CUCAP²³⁰). În urma acestui program a rezultat, de a lungul timpului o fototecă ce cuprinde la ora actuală circa 400.000 de fotografii ale Angliei, Irlandei şi coastelor vestice ale Europei continentale. Comisia Regală a Monumentelor Istorice din Anglia (RCHME), la rândul său, patronează o bază de date compusă din fotografii verticale (3.000.000) şi oblice (600.000) ce acoperă întreg teritoriul Angliei.

În Polonia utilizarea fotografiilor aeriene în cercetarea arheologică și în domeniul protecției monumentelor istorice a început încă din a doua jumătate a secolului al XX-lea, ajungându-se chiar la crearea unei școli de fotografie aeriană și interpretare a fotografiilor aeriene ²³¹. O analiză a literaturii de specialitate, realizată de P. Barford ²³², a evidențiat evoluția

²²⁸ D. R. WILSON, *Air photo interpretation for archaeologists*, 2nd ed., 2001, p. 16.

O.G.S. CRAWFORD, History and bibliography of archaeology from air, în: O.G.S. CRAWFORD, A. Keiller, Wessex from the Air, Oxford, 1928; O.G.S. CRAWFORD, A Century of Air Photography, în: Antiquity, 28, 1954, p.206-210; G. DANIEL, A Hundred and Fifty Years of Archaeology, London, 1975; L. DEUEL, Flights into Yesterday: the Story of Aerial Archaeology, London, 1971; H. DELETANG, L'archeologie aerienne en France: le passe vu du ciel, Paris, 1999.

Pentru detalii vezi site-ul oficial la http://venus.uflm.cam.ac.uk/.

²³¹ J. MIALDUN, Wybrane zagadnienia archeologii lotniczej na Zulawach Wislanych, în: Archeologia Baltycka. Materialy z Konferencji, Olsztyn 24-25 IV 1988, Olsztyn, 1991, pp. 177-183; B. ZURAWSKI, Low Altitude Aerial Photography in Archaeological Fieldwork: the Case of Nubia, în: Archaeologia Polona, XXXI, 1993, pp. 243-256; W. RACZKOWSKI, Aerial Archaeology and the Study of Settlement Systems some Examples from Middle Pomerania (Poland), în: Forschungen zur Archaeologie im Land Brandenburg, 3, 1995, pp. 265-270; W.

etapizată a utilizării fotografiei aeriene în cercetarea arheologică poloneză. La începuturile ei fotografia aeriană a fost utilizată pentru a avea imagini de ansamblu ale siturilor arheologice aflate în curs de cercetare. În prima parte a perioadei de după al Doilea Război Mondial fotografia aeriană a început să fie utilizată în special pentru realizarea de planuri topografice ale siturilor arheologice și ale teritoriului din jurul acestora și pentru a crea și documenta complexele istorice de arhitectură. Începând cu anii '60 ai secolului al XX-lea se observă o utilizare a fotografiilor aeriene în scopul înțelegerii modului de evoluție a habitatului din jurul siturilor arheologice – se trece la analizarea geomorfologiei, hidrografiei, geologiei zonei în care se află siturile arheologice. Dar, abia din anii '80 ai secolului al XX-lea se dezvoltă un interes deosebit pentru utilizarea supravegherii arheologice pentru descoperirea de noi situri, atât în vederea cercetării cât și repertorierii complete a unor zone.

În țările Europei Centrale și de Sud-est dezvoltarea programelor de fotografii aeriene cu aplicabilitate în arheologie este inegală: în timp ce în Ungaria un astfel de program se află încă în derulare, în România, Serbia, Bulgaria programele dedicate realizării unei baze de date fotografice la nivel național au fost întrerupte ²³³. Dintre fostele state comuniste doar Polonia, Cehia și Slovacia au investit în proiecte care desfășoară cercetări în domeniul fotografiei aeriene, fiind înființate institute specializate în ceea ce se cheamă *arheologie aeriană* ²³⁴. O situația similară o avem și în Ungaria unde în ultimii 30 de ani fotografia aeriană a cunoscut o dezvoltare accentuată, creindu-se adevarate baze de date, dintre care cea mai importantă este cea deținută de Universitatea din Pecs. Ungaria are în prezent numeroase programe de cercetare ce se află în derulare, programe ce utilizează platforme de tip GIS, cercetările de acest tip fiind posibile și datorită schimbărilor majore în legislația statului ungar petrecute în decada a 7 a secolului al XX-lea.

În ceea ce privește situația de după 1990 în România, arheologia aeriană se poate spune că lipsește din peisajul cercetării, motivele fiind legate de anumite restricții administrative rămase în uz încă din anii '70. În 2002 a fost publicat un studiu legat de cercetarea aeriană în vestul Transilvaniei de către W. S. Hanson și I. A. Oltean, studiu ce prezintă problemele dar și potențialul de dezvoltare pe care îl are acest tip de cercetare²³⁶.

Din punct de vedere tehnic fotografiile realizate pot fi împărțite în două grupe: fotografii verticale, fotografii oblice. Primele sunt cele mai bune pentru situația în care dorim să realizăm o aero-fotogramă, adică un plan tridimensional al zonei fotografiate. Pe de altă parte este modalitatea cea mai costisitoare deoarece presupune un aparat de zbor specializat în astfel de operațiuni și dotat cu o aparatură specială. Acest avion poate fi înlocuit, în cazul în care rezoluția de fotografiere este una foarte mare, de satelit și de fotografiile obținute prin intermediul acestuia.

Fotografiile oblice pot fi realizate în timpul oricărui tip de zbor, dar nu pot fi utilizate pentru scopuri cartografice decât în măsura în care deținem software-uri specializate în prelucrarea acestor tipuri de fotografii pentru scopuri topografice.

RĄCZKOWSKI, Aerial Reconnaissance and Fieldwalking Survey: British and Polish Reality, în: AARGNews 12, 1996, pp. 16-17; Z. KOBYLINSKI, Archeologia z lotu ptaka, în: Archeologia Zywa, 3, 1997, 4, pp. 41-43; P. BARFORD, Reflections on the Leszno Aerial Archaeology School, 1998, pp. 29-30; W. RĄCZKOWSKI, Power of Image: some Ideas on Post-processual Aerial Archaeology, în: AARGnews 19, 1999, pp. 10-14.

P. M. BARFORD, *The development of Archaeological Aerial Photography in Poland - an annotated bibliography*, în: http://aarg.univie.ac.at/worldwide/poland/poland.html.

Vezi harta la R. H. BEWLEY, W. RĄCZKOWSKI (ed.), *Aerial Archaeology: developing future practice*, Amsterdam, Washington, 2002.

²³⁴ R. H. BEWLEY, W. RĄCZKOWSKI (ed.), *op.cit.*, p. 71.

 ²³⁵ Zsolt VISY, Aerial archaeology in Hungary, în: Hungarian Archaeology at the turn of the Millennium, p. 25-28.
 ²³⁶ Recent Aerial Survey in Western Transylvania: Problems and Potential, în: R. H. BEWLEY, W. RĄCZKOWSKI, Aerial Archaeology, p. 109-115.

În prezent se dezvoltă tot mai mult fotografia aeriană din satelit și soft-uri specializate care permit accesul controlat la bazele de date în care sunt stocate. Una dintre cele mai cunoscute baze de date cu acces public este cea oferită de motorul de căutare GOOGLE și cunoscută sub numele de GOOGLE EARTH. Nu dorim să dezvoltăm această temă²³⁷ ci doar ne limităm să enumerăm câteva sisteme civile de obținere a fotografiilor în diferite spectre și la diferite valori ale rezoluției:

- în zona mediteraneană acționează de mai multă vreme doi sateliți, Lansat și SPOT, ultimul fiind un satelit ce permite obținerea de fotografii cu rezoluție de 10 m la nivelul solului.
- KVR-1000 un fost satelit militar sovietic reconvertit pentru scopuri civile ce permite fotografii digitale cu rezoluție de 2 m
- CORONA²³⁸ un fost satelit militar american reconvertit pentru scopuri civile. Fotografiile din baza de date a acestui program sunt accesibile prin United States Geological Survey²³⁹
- IKONOS este cel mai recent satelit civil al cărui scop principal este de a oferi date în format digital cu rezoluții până la 1 m (a fost lansat în 24 septembrie 1999)²⁴⁰.

Ceea ce putem noi să observăm prin intermediul fotografiei aeriene este rezultatul unor intervenții antropice ce au generat dislocarea solului pentru diverse construcții: şanțuri, fundații, gropi, ziduri etc. Toate aceste rezultate ale activității comunităților umane din trecutul îndepărtat pot fi observate prin intermediul fotografiei aeriene.

În ceea ce privește arheologia medievală, fotografia aeriană poate să scoată la iveală anumite structuri constructive dispărute ca urmare a unor activități de modernizare a construcțiilor ecleziastice, militare sau civile. Fotografia aeriană este extrem de utilă, în special pentru identificarea fortificațiilor din pământ și lemn sau așa-numitelor cetăți din pământ, care datorită unor lucrări moderne au fost de așa manieră aplatizate încât sunt greu sesizabile de la nivelul solului. Arheologii englezi numesc acest tip de situri *earthworks*, ele fiind vizibile de la înălțime, în spațiul arabil, datorită diferențelor de nuanță ale solului, ale culturilor agricole sau ale vegetației.

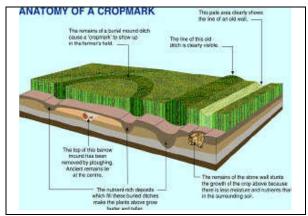


Fig. 9. Model al interpretării unei fotografii aeriene

_

²³⁷ pentru mai multe informații vezi D. R. Broth#well, A. M. Poll#ard, *Handbook of Archaeological Sciences*, Chichester, New York, Weinheim, Brisbane, Singapore, Toronto, p. 560 sqq cu bibliografia.

²³⁸ Vezi M. J. Fowler, Modelling the acquisition time of CORONA KH-4B satellite photographs, în: AARGnews,

^{33,} september 2006, p. 34-40.

²³⁹ D. R. BROTHWELL, A. M. POLLARD, *Handbook*, p. 560.

²⁴⁰ Ibidem.

Aceste diferențieri de nuanță apar ca urmare a unor particularități ale solului ce pot fi generate doar de unele intervenții antropice. De exemplu, vegetația poate să fie mai bogată și mai intens colorată în zonele în care solul este afânat datorită unor intervenții masive ale omului. Totodată, în perioada toamnei, iernii sau primăverii, când terenul este lipsit de culturi agricole sau este arat, putem identifica șanțuri sau urme ale unor ziduri, datorită culorii mai închise a solului, respectiv unei culori mai deschise, decât cea din imediata apropiere.

Întotdeauna construcțiile masive din piatră sau cărămidă generează o încetinire a ritmului de creștere a plantelor, datorită faptului că în zona acestor construcții apa nu se drenează în mod natural și ca urmare rezultă diferențieri semnificative ale umidității solului din zona

construcțiilor, respectiv din zona imediat apropiată.



Fig. 10. *Trzesow – Polonia: traseul unui vechi curs de apă* – după Rog Palmer²⁴¹

Fotografiile aeriene utilizate în arheologie sunt efectuate în anumite perioade ale anului și sunt realizate mai multe secvențe fotografice ale aceluiași punct dar în diferite perioade ale anului și în diferite momente ale zilei. În general fotografiile cele mai edificatoare sunt cele realizate în lumina naturală a verii și mai ales în perioadele de secetă care supun vegetația la condiții extreme, fapt ce generează creșterea importanței structurilor aflate în subsol. În acest fel pot fi puse în evidență chiar și urmele unei așezări de perioadă germanică (sec. III-V p. Ch.) compusă din locuințe de tip bordei (fig. 11).



Fig. 11. *Hanfthal – Germania*. Petele deschise la culoare reprezintă urmele locuințelor și anexelor dintro așezare

pilirea planului unei săpături arheologice prin poziționarea n zonele cu potențial arheologic foarte mare.

platforme de programe (cum ar fi softurile ce gestionează baze de date, softuri specializate în reconstituiri 3D sau platforme de program de tip GIS²⁴²) în cercetarea arheologică a monumentelor medievale din România este ca și inexistentă. În general integrarea computerului

Rog PALMER, A small selection of photos from AARG's training school at Leszno, în: http://aarg.univie.ac.at/worldwide/leszno/leszno.html

²⁴²Geographic Information System (http://en.wikipedia.org/wiki/geographic information system, http://www.gis.com).

în cercetarea arheologică se află la primii pași la nivel european²⁴³ și aceasta deoarece există numeroase rezistențe din partea cercetătorilor "conservatori", care refuză implementarea unor astfel de programe fără a avea cea mai mică informație despre cum funcționează și ce rezultate posibile pot da.

Arheologia medievală italiană trece prin aceleași probleme, dar se află cu mult înaintea altora, deoarece are în derulare un proiect ce presupune cercetarea posibilităților de creare a unui sistem informațional complex, care să coreleze bazele de date și să permită gestionarea globală a acestora. Universitatea din Siena a înființat un laborator de informatică aplicată în arheologie ²⁴⁴ (Laboratorio di Informatica Applicata all'Archeologia – LIAA) ²⁴⁵. Acest laborator are ca scop următoarele lucruri:

- aplicarea de noi tehnologii ca mijloace de cercetare și documentare;
- aplicarea unor noi tehnologii de arhivare;
- utilizarea noilor tehnologii pentru realizarea de interogări a datelor și de producere a informatiilor

Toate acestea sunt gestionate de un soft numit Open Archeo – un motor de căutare foarte puternic ce permite încrucișarea tuturor tipurilor de informații asupra cărora se poate face o interogare ²⁴⁶. Open Archeo este un sistem integrat și deschis pentru gestiunea datelor arheologice, ce permite prin intermediul unei interfețe să fie puse în legătură date cartografice, planimetrice, alfanumerice, grafice, multimedia etc.

O altă integrare a informaticii în cercetarea arheologică medievală este reprezentată de utilizarea unor softuri speciale capabile să prelucreze date legate de anumite obiecte arheologice. În acest sens este de menționat programul *VASO*, elaborat de cercetători ai Institutului de elaborare a informațiilor din Pisa, program ce permite stocarea și apoi compararea și calcularea volumului unui vas²⁴⁷.

Unul dintre aspectele cele mai spectaculoase ale integrării noilor tehnologii în cercetarea arheologică îl reprezintă fără îndoială utilizarea binomului GIS²⁴⁸ - computer pentru crearea de hărți și poziționarea cu exactitate în cadrul acestora a fiecărui obiect, complex sau sit arheologic.

GIS este un sistem computerizat pentru colectarea, verificarea, integrarea și analizarea informațiilor de pe suprafața pământului²⁴⁹. Ceea ce nu poate face o platformă GIS este să lucreze cu date în format 3D, ceea ce elimină acest tip de program din lista celor utilizate în stocarea informațiilor cu privire la artefactele arheologice.

Dezvoltarea tehnologică din ultima decadă a permis ca soft-uri precum cel utilizat de tehnologia GIS să poată fi rulat și pe PC, iar transferul informației obținută prin intermediu GIS să se poate face aproape instantaneu pe computerul arheologului ce este coordonatorul unei

http://archeologiamedievale.unisi.it/NewPages/MIRANDUOLO/MIR09.html.

²⁴³ Cu toate acestea au existat de foarte timpuriu preocupări de integrare computerului încă de la nașterea sa în ceea ce înseamnă partea de stocare și analiză a informației, după cum o reliefează și studiile următoare: J. C. GARDIN, *Projet de code pour l'analyse des formes de poterie,*. Paris, 1962; J. C. GARDIN, *Cartes perforees et ordinateurs au service de l'archeologie,* în: *La Nature,* 449, 1962; M. LEENHARDT, *L'utilisation des cartes perforees dans le classement et l'etude de la ceramique medievale,* în: *Annales de Normandie,* 4790, 1965.

²⁴⁴ Vezi Riccardo Francovich <u>francovich@unisi.it</u> și Marco Valenti <u>valenmar@unisi.it</u>

²⁴⁵ R. FRANCOVICH, M. VALENTI, I plattaforma GIS dello scavo ed il suo utilizzo: l'esperienza di poggibonsi, in: III Congresso nazzionale di archeologia medievale, p. 14.

²⁴⁶ Pentru modul cum poate fi utilizat vezi

²⁴⁷ Catia Renzi RIZZO, Graziella BERTI, P. CIGNONI, Volumetria delle ceramiche a forma chiusa secondo un approchio informatico: una campionatura di reperti medievali, p. 397-401.

²⁴⁸ GIS = Geographical Information Systems.

²⁴⁹ H.D RHIND, A GIS Research Agenda, în: International Journal of Geographical Information Systems, 2, 1988, p. 23-28.

săpături arheologice. Acest lucru permite o reajustare în timp util a strategiei de săpătură și a metodologiei abordate. Cu toate acestea costurile achizitionării unor soft-uri de prelucrare a datelor sunt destul de ridicate cu exceptia SUA și Belgia unde există opinia că prin impozitele și taxele plătite de populație se achită și cota parte din cheltuielile necesare realizării hărților digitalizate așa că utilizarea lor este și trebuie să rămână gratuită²⁵⁰.

O sursă de informare foarte bună pentru cei ce doresc să se documenteze cu privire la stadiul programelor ce utilizează platforme de tip GIS sunt lucrările lui M. Gillings, A. Wise si respectiv M. Gillings, Wheatley²⁵¹, iar o prezentare scurtă a implicării GIS în cercetarea arheologică este făcută de M. van Leusen²⁵².

La începutul anilor '90 ai secolului trecut a fost demarat în Ungaria un proiect care viza cercetarea văii Tisei Superioare prin intermediul GIS. Proiectul numit Flood dynamics and settlements in the tisza valley of north-east ungary: GIS and the Upper Tisza project a reprezentat o colaborare între University of Newcastle upon Tyne, Eotvos Lorant University Budapest si Magyar Tudomanyai Akademiai Institute of Archaeology pe durata anilor 1991- 1993^{253} .

Opinia cea mai interesantă despre stadiul actual al implicării unor tehnologii de ultimă oră în arheologie și mai ales modul cum sunt ele utilizate vine de la R. D. Drennan²⁵⁴, care spune, parafrazându-i pe J.A. Moore și A.S. Keene, că în arheologia din ultimii ani functionează legea ciocanului²⁵⁵. Conform opiniei celor doi menționați anterior această lege sună cam așa: dând un ciocan unui copil acesta va lovi cu el și va zdrobi tot ce poate până când învață că unealta este destinată realizării unor lucruri folositoare.

Toate acestea ne arată că în ultimii 10 ani informatica a pătruns temeinic și în domeniul arheologiei medievale și, deși nu există o istorie prea îndelungată a coabitării arheologiei cu informatica, suntem în postura de a finaliza o "luptă" între cele două discipline și a de a stabili calea pe care vor evolua sau așa cum o numește V. Fronza, acea via archaeologica all'informatica²⁵⁶.

Reconstituirea 3D și realitatea virtuală în arheologia medievală²⁵⁷.

Următoarele rânduri se adresează cu precădere arheologilor si/sau celor care se ocupă de patrimoniul cultural și care în paralel au abilități în domeniul programelor virtuale. Având în vedere că arheologia virtuală (virtual archaeology) sau patrimoniul cultural virtual (virtual cultural heritage) este un câmp nou de cercetare în România, dorim să aducem câteva explicații generale în ceea ce privește anumiți termeni.

²⁵¹ GIS Guide to good Practice, Arts and Humanities Data Service, York, 1999; Geographic Information System, în: *Handbook of Archaeological Methods*, p. 373-422.

²⁵⁰ D.R. BROTHWELL, A. M. POLLARD, *op.cit.*, p. 577.

² Archaeological Data Integration, în: D.R. BROTHWELL, A. M. POLLARD, op. cit., p. 575-583.

²⁵³ M. GILLINGS, Flood, p. 67, în: G. LOCK, Z. STANCIC, Archaeology and Geographical Information Systems: a European Perspective, London, 1995, p. 67-84.

254 R.D. DRENNAN, Overview – Numbers, Models, Maps: Computers and Archaeology, în: D.R. BROTHWELL,

A. M. POLLARD, *op.cit.*, p. 663-670.

255 J.A MOORE, A. S. KEENE, *Archaeology and the Law of the Hammer*, în J. A. MOORE, A. S. KEENE (ed.), Archaeological Hammers and Theories, New York, 1983, p. 3-13.

²⁵⁶ Vittorio FRONZA, Principi di database management in archeologia: l'esperienza senese, in: III Congresso nazzionale, vol. II, p. 629.

²⁵⁷ Acest capitol a fost publicat sub forma a două studii: CRÎNGACI ȚIPLIC, Maria Emilia, PINTER, Z. K., WHITE, M., Virtual Reality Reconstruction and Interpretation of the Romanic Rotunda and Medieval Timber and Earthkwork from Orăștie (Broos), în: Zeitschrift für Siebenbürgische Landeskunde, 30 /1, 2007 și CRÎNGACI TIPLIC, Maria Emilia, WHITE, M., A Virtual Reconstruction of the two Romanic Churches From South of Transylvania. Case Studies at Cisnădioara and Şura Mică Churches, în: Acta Terrae Septemcastrensis, VI, 2007.

Realitatea virtuală (*virtual reality*, *VR*) reprezintă o experiență interactivă, multisenzorială, generată de computere care oferă iluzia participării într-un spațiu sintetic 3D²⁵⁸. VR este, încă, o noutate și o tehnologie inovativă care, prin aplicațiile sale curente, se dovedește a fi o unealtă de vizualizare foarte utilă pentru domenii diverse, în special pentru acele domenii care implică vizualizarea de idei și concepte abstracte, de locuri sau obiecte care sunt de neatins sau greu accesibile. Cercetarea arheologică cu aplicație în realitatea virtuală reprezintă o direcție recentă care în ultima vreme denotă o creștere considerabilă, întrucât dezvoltarea tehnologică interactivă cu ajutorul computerelor are impact inevitabil chiar și asupra științelor umaniste și asupra artelor. Virtualizarea patrimoniului înseamnă actualizare digitală a bazelor de date și simulare utilizând tehnologia grafică computerizată. Arheologia virtuală implică folosirea computerizată a unor modele 3D reprezentând clădiri antice și medievale sau a unor artefacte vizualizate prin intermediul tehnologiei digitale. Patrimoniul virtual implică existența unor sinteze, reproduceri, reprezentări, reprocesări digitale și afișări create prin intermediul unei tehnologii avansate de prelucrare a imaginilor²⁵⁹.

Implicațiile realității virtuale în arheologia și arhitectura medievală. În ultimii ani este bine cunoscut faptul că utilizarea realității virtuale (virtual reality – VR) și a vizualizării modelelor 3D în arheologie și în patrimoniu cultural în general are un interes tot mai crescut. Tehnologia realității virtuale o întâlnim deja în diverse domenii în care s-a ajuns la un nivel de dezvoltare ridicat cum ar fi în industrie, medicină, divertisment, educație, patrimoniu cultural etc. Există numeroase exemple de cercetări care utilizează virtual reality și mai recent augmented reality (AR) în domeniul patrimoniului cultural, cum ar fi: proiectele ARCO (Augmented Representation of Cultural Objects)²⁶⁰, proiectul ARCHEOGUIDE (Augmented Reality-based Cultural Heritage On-site GUIDE)²⁶¹, proiectul 3D Mural²⁶², proiectul Virtual Museum²⁶³, proiectul Ename 974²⁶⁴, Proiectul VOP (Virtual Old Prague)²⁶⁵.

_

²⁵⁸ TERRAS, M., A virtual Tomb for Kelvingrove: Virtual Reality, Archaeology and Education. In: Internet archaeology, 7, 1999, 2.4. Virtual Reality: a brief history.

M. ROUSSOU, Virtual Heritage: from the research lab to the broad public. In: Virtual Archaeology. Proceedings of the VAST Euroconference, Arezzo 24-25 November 2000, 2002, p. 93.

²⁶⁰ Proiectele *ARCO* au avut scopul de a dezvolta un întreg lanț de tehnologii care să ajute muzeografii în a crea, a manipula, a administra și a prezenta artefacte culturale digitalizate prin intermediul unor expoziții virtuale accesibile atât în cadrul cât și în afara muzeelor (R. WOJCIECHOWSKI, K. WALCZAK, M. WHITE, W. CELLARY, *Building Virtual and Augmented Reality Museum Exhibitions*, în *Proceedings of the ninth international conference on 3D Web technology Monterey*, California, 2004, p. 135 sqq – http://www.arco-web.org/).

²⁶¹ Proiectul *ARCHEOGUIDE* intenționează să dezvolte un ghid AR al siturilor aparținând patrimoniului cultural.

²⁶¹ Proiectul *ARCHEOGUIDE* intenționează să dezvolte un ghid AR al siturilor aparținând patrimoniului cultural. ARCHEOGUIDE oferă vizitatorilor posibilitatea de a vedea reconstrucții virtuale ale unor clădiri antice. Vizitatorii echipați cu un mic computer mobil cu *head-mounted display* au posibilitatea să experimenteze reconstituirile 3D integrate într-un cadru arheologic real (T. GLEUE, P. DÄHNE, *Design and Implementation of a Mobile Device for Outdoor Augmented reality in the Archeoguide Project*, în: *Proceedings of the 2001 conference on Virtual reality, archeology, and cultural heritage*, 2001, p. 161 – http://www.archeoguide.intranet.gr/).

²⁶² Proiectul 3D Mural dorește să dezvolte un sistem capabil să înregistreze fazele săpăturilor arheologice folosind tehnici ale realității virtuale fiind asociat cu săpăturile arheologice din situl de la Sagalossos din Turcia Pe lângă artefacte chiar și nivelele stratigrafice pot fi modelate. Acest proiect necesită utilizarea diverselor tehnici de captură 3D și oferă posibilitatea reconstruirii virtuale pornind de la fragmente ceramice, sculpturi sau clădiri, precum și vizualizarea modului în care ele ar fi fost posibil să arate de-a lungul timpului (E. GRABCZEWSKI et alii, 3D Murale: Multimedia Database System Architecture. In Proceedings of the 2001 conference on Virtual reality, archeology, and cultural heritage, 2001, p.315-321 – http://www.brunel.ac.uk/project/murale/home.html).

²⁶³ Proiectul *Virtual Museum* a avut ca scop principal cel de a crea un cadru de divertisment virtual pentru intensificarea experienței în timpul vizitării unui muzeu, oferindu-le vizitatorilor posibilitatea de a viziona și a manipula anumite exponate. Zece muzee reale, existente în Atena, au participat în cadrul proiectului oferind materiale 2d și / sau 3D pentru a fi digitalizate și prezentate într-un cadru virtual (D. CHARITOS et alii, *Designing a virtual museum within a museum*. In *Proceedings of the 2001 Conference on Virtual Reality, Archeology, and Cultural Heritage*, 2001).

²⁶⁴ Proiectul *Ename 974* urmărește dezvoltarea tehnologiilor multimedia și VR prin prezentarea sitului arheologic al cetății medievale timpurii și a mănăstirii Sf. Salvator din Ename (Belgia) precum și a expozițiilor arheologice din

În România, rezultatele cercetărilor arheologice și ale cercetării monumentelor au fost prezentate de obicei în două moduri: prin publicarea tradițională în diverse reviste pentru un public avizat sau neavizat și prin reportaje media sau expoziții și manifestări muzeale; un al treilea mod, care este și mai recent, este cel al publicării pe internet. De multe ori, o parte importantă a rezultatelor arheologice nu pot fi în totalitate vizualizate de către turisti sau chiar de către specialiști. Însă, aplicarea realității virtuale în arheologia și arhitectura medievală poate oferi multe posibilități și oportunități atât pentru specialisti cât și pentru publicul larg. Pentru un cercetător o modelare 3D poate fi o unealtă foarte utilă pentru înțelegerea unei probleme particulare şi/sau pentru prezentarea alternativă şi vizualizarea diferitelor teorii sau, de exemplu cum e cazul nostru, să prezinte etapele de construcție ale unui monument care a fost transformat ireversibil de-a lungul timpului. Pentru publicul general, în special pentru elevi și studenți, realitatea virtuală în arheologie sau istorie poate fi un instrument de învățare, ce ar putea fi integrat în sistemul de învățământ. Având în vedere că facem parte dintr-o lume a tehnologiei, sansa pentru a păstra interesul viu pentru acest domeniu, este să integrăm arheologia sau istoria în lumea virtuală. În plus, prin crearea monumentelor medievale virtuale se poate vizualiza și oferi accesul în locuri și situri care nu mai există sau sunt greu vizitabile.

În continuare dorim să propunem trei reconstituiri tridimensionale (3D) a trei biserici romanice din sudul Transilvaniei folosind tehnologia realității virtuale. Din zecile de biserici romanice ridicate de către coloniștii sași în sudul Transilvaniei în secolele XII-XIII, și care au dispărut sau au fost modificate de-a lungul secolelor, am ales trei monumente romanice diferite din punct de vedere planimetric și care în același timp sunt și cele mai reprezentative biserici romanice pentru sudul Transilvaniei. În general, tipurile planimetrice specifice pentru teritoriul crăiesc sunt rotonda, bazilica scurtă și bazilica cu o dezvoltare longitudinala mai amplă. În încercarea de a remodela și anima virtual o biserică am ales ca studii de caz bazilica romanică scurtă de la Cisnădioara, bazilica romanică cu o dezvoltare longitudinală amplă de la Şura Mică și rotonda de la Orăștie.

Pentru credibilitatea interpretărilor virtuale ale celor trei monumente ne-am bazat:

- În cazul bisericii romanice din Cisnădioarei (Michelsberg) pe informațiile existente în teren, știut fiind faptul că bazilica romanică de la Cisnădioara nu a suferit modificări majore de-a lungul timpului.
- În cazul bazilicii romanice de la Şura Mică (Kleinscheuern), pe cele câteva elemente arhitecturale romanice păstrate, biserica fiind modificată major de-a lungul timpului.
- În cazul rotondei de la Orăștie (Broos) ne-am bazat pe rezultatele cercetărilor arheologice efectuate în anii '90.

Prin aceste propuneri încercăm să prezentăm importanța și necesitatea realității virtuale și a graficii 3D în arhitectura și arheologia medievală din România, ce au fost deja demonstrate în

Eı

Ename Provincila Museum, vizitatorilor fiindu-le oferite în locații speciale amenajate (AR kiosks) reconstrucții virtuale ale clădirilor medievale timpurii (D. Pletincks et alii, *Presenting a Monument in Restoration:The Saint Laurentius Church in Ename and Its Role in the Francia Media Heritage Initiative.* In *Proceedings of the 2001 conference on Virtual reality, archaeology, and cultural heritage*, 2001, p. 197 – http://www.ename974.org/).

Proiectul Virtual Old Prague (VOP) sugerează și implementează un model virtual al unei părți din Praga veche. Proiectul a dezvoltat un sistem ce aduce câteva noi îmbunătățiri pentru lumea virtuală accesată prin intermediul internetului. Sistemul permite vizionarea prin internet a modelului 3D a orașului Praga într-un browser web. Lumea virtuală este prezentată utilizatorului prin intermediul unei pagini HTML. Utilizatorii se pot plimba interactiv prin Praga veche și pot examina de aproape clădirile sau pot alege un ghidaj din cadrul celor mai atractive tururi turistice (J. ZARA, P. SLAVIK, Cultural heritage presentation in virtual environment: Czech experience. In: Database and Experts Systems Applications 2003. Proceedings. 14th International Workshop on, 2003, p. 92-96 – http://www.cgg.cvut.cz/vsp/).

alte țări. Din păcate trebuie să admitem că tehnologia realității virtuale este folosită pentru prima dată în domeniul arhitecturii și arheologiei medievale din Transilvania²⁶⁶.

Realizarea reconstruirii virtuale a celor trei biserici medievale amintite a fost posibilă datorită unei burse de trei luni oferită de *Marie Curie Training Site for Computer Graphics and Virtual Reality (MAVRIC*) din cadrul centrului pentru *VLSI and Computer Graphics, Department of Informatics, University of Sussex* (Marea Britanie). Astfel, reconstrucția 3D a fost facilitată de accesul la un computer performant, la un "render farm" alcătuit dintr-un ciorchine de 14 calculatoare și la aplicațiile software ce implică costuri de licențe foarte scumpe (3d studio max version 7, Windows XP professional edition, Macromedia Dreamweaver MX 2004, ARCO System work experience in virtual and augmented reality²⁶⁷) și care sunt greu achiziționabile pentru un departament de istorie sau arheologie.

Reconstituirea virtuală. Studii de caz: Cisnădioara și Şura Mică. Bisericile romanice de la Cisnădioara și Şura Mică ca toate celelalte biserici romanice de pe teritoriul crăiesc (germană: Königs Boden, latină: fundus regius) au fost construite în secolul al XIII-lea de către coloniștii germani. Pentru sudul Transilvaniei, coloniștii sași au impus, în general, bazilica romanică cu trei nave despărțite de stâlpi dreptunghiulari legați cu puternice arce de zidărie; un alt tip de biserică romanică întâlnită în arealul de colonizare săsească cu o datare ceva mai timpurie fiind biserica de plan central (rotonda), dar care nu are o răspândire așa de largă ca bazilica. Caracteristica principală a acestor biserici săsești se definește prin tăvănirea navei centrale. Spre răsărit aceste bazilici sunt încheiate de regulă cu o absidă semicirculară precedată de un cor pătrat în dreptul navei principale, dar nu lipsesc cazurile când și navele laterale sunt prevăzute cu absidiole.

Cisnădioara – Biserica din Cetate, odinioară purtând hramul Sf. Mihail, este unul din monumentele cele mai reprezentative de arhitectură romanică din Transilvania, fiind singurul edificiu ecleziastic de factură romanică care nu a fost modificat de-a lungul secolelor. Prima atestare documentară a acestei biserici datează din anul 1223, și se referă la donarea ei de către magistrul Gocelinus mănăstirii cisterciene de la Cârța²⁶⁸. Biserica datează, probabil, de la cumpăna veacurilor XII-XIII, în timp ce portalul de vest, unic în arhitectura romanică din Transilvania, pare a fi fost aplicat în a doua jumătate a secolului al XIII-lea.

Biserica romanică de la Cisnădioara se încadrează în categoria bazilicilor romanice scurte cu trei nave, cor pătrat, absidă semicirculară, absidiole în partea de est a navelor laterale și cu două turnuri proiectate în partea de vest a colateralelor, turnuri ce nu au mai fost terminate. Atât nava principală cât și colateralele sunt acoperite cu șarpantă deschisă; corul este bolți în cruce fără nervuri; încăperile de jos ale turnurilor fiind de asemenea acoperite cu bolți în cruce; accesul în turnuri se face prin scări înglobate în grosimea zidului.

În cor mai sunt vizibile urme de pictură murală, iar cruci de consacrare se păstrează în mai multe locuri din biserică. Zidăria este din piatră brută, excepție făcând fațada apuseană, unde portalul relativ bogat profilat este încadrat de arcade oarbe. Alte două portaluri se află pe axul nord-sud al bazilicii, acestea fiind simplu profilate.

Zidul din jurul bisericii, prevăzut cu un turn pe partea de vest și cu un turn de poartă interior pe partea de sud, a fost ridicat în a doua jumătate a secolului al XIII-lea cu culoar de luptă zidit și creneluri. Pe partea de est a mai existat un turn (secolul XV) plasat la câțiva metri

²⁶⁶ Pentru Transilvania modelarea tridimensională a fost folosită pentru perioada neolitică (vezi C. SUCIU et alii, *Reconstruction and study of the Vinča architecture and artifacts using virtual reality technology. Case study at Parţa and Miercurea Sibiului sites*, în: *Acta Terrae Septemcastrensis*, V, 2006) și pentru perioada daco-romană (vezi reconstituirea virtuală a Ulpiei Traiana Sarmizegetusa).

http://www.arco-web.org/
http://www.arco-web.org/
Fr. ZIMMERMANN, C. WERNER, Urkunderbuch zur Gesischte der Deutschen in Siebenbürgen, Bd. I, Sibiu, 1892, p. 27.

în exteriorul zidului de incintă și unit cu acesta printr-o punte mobilă. Biserica a fost cercetată arheologic în anii 1965-1966, rezultatele arheologice fiind, din păcate, publicate doar parțial²⁶⁹.

Şura Mică – *Biserica Sf. Maria.* Localitatea este atestată pentru prima oară documentar in anul 1323²⁷⁰, însă biserica datează din secolul al XIII-lea, ea fiind construită de către coloniștii sași ca bazilică romanică cu o dezvoltare longitudinală mai amplă, și care este atât de specifică pentru sudul Transilvaniei. La sfârșitul secolului al XV-lea și începutul secolului al XVI-lea biserica se fortifică și este radical transformată fiind adăugate elemente de arhitectură gotică. Absida semicirculară romanică este demolată, corul prelungit, boltit în rețea și închis cu o absidă poligonală. Cu același prilej se ridică noul arc de triumf gotic din piatră profilată și se boltește nava centrală, iar intrarea de pe partea de nord este întărită cu un turn; de asemenea în partea de vest se ridică un turn adosat fațadei.

Din construcția originală a bazilicii romanice nu mai există decât fragmente: fațada de vest, parte din portalul de nord, nava colaterală de sud cu mici ferestre romanice, cele patru perechi de stâlpi de secțiune pătrată uniți între ei cu arcade semicirculare neprofilate. Ambele colaterale poartă mici travee boltite în cruce, despărțite prin arcuri dublou. Nu se știe dacă colateralele au fost închise spre est cu mici absidiole, caracteristice celor mai vechi biserici din jurul Sibiului, pentru că la construcția corului în stil gotic, în 1506, s-au refăcut și pereții de răsărit ai colateralelor²⁷¹, iar o cercetare arheologică nu a avut loc.

Reconstituirea virtuală tridimensională a celor două biserici romanice a fost realizată prin programul 3D Studio Max 7.0²⁷², folosind fotografii și planuri pregătite anterior. În cazul bisericii din Cisnădioara, am încercat să reconstituim și o parte din peisaj, și anume fortificația din jurul bisericii și dealul Sf. Mihail. Pentru redarea planimetrică cât mai exactă a bisericii de la Cisnădioara, am folosit planul bisericii (fig. 12-13), iar pentru redarea elevației bisericii am folosit fotografii (foto. 12-18).

In ceea ce priveste modelarea virtuală a elevației bisericii nu a fost o problemă, întrucât biserica se păstrează în întregime și fără să fii avut modificări majore de-a lungul timpului. Interpretarea ei virtuală este corectă din punct de vedere informațional și arhitectural, fidelitatea redării fiind aproape completă. Probleme au ridicat redarea turnurilor fortificației, pentru că ele nu se mai păstrează (pentru turnul de vest și est se mai păstrează doar fundațiile, iar turnul de sud se păstrează parțial și modificat). Astfel, forma turnurilor și înălțimea lor poate fi doar estimată (fig. 13-16), iar o redare cu o acuratețe de 100% nu va fii niciodată posibilă. Crenelurile turnului de vest am presupus că au existat (fig. 13,16), pentru că cercetările arheologice au demonstrat că este cel mai vechi turn al cetății, fiind datat în a doua jumătate a secolului al XIIIlea ca și zidul cetății. În ceea ce privește accesul în interiorul turnurilor nu avem nici o informație, astfel amplasarea ușilor am presupus ca fiind la înălțimea propusă în reconstituire. Textura pereților din prezentarea noastră, care de altfel este unul din cele mai importante elemente ale reconstituirii, se bazează pe textura originală a zidurilor, tencuielii sau gresiei de la Cisnădioara. Textura peretilor interiori (tencuiala) este prelucrată după fotografii realizate recent în interiorul bisericii, dar textura nu reproduce exact toate detaliile, fiind usor deformată (fig. 18-19). Textura lemnului este de asemenea cea originală, extras din lemnul folosit pentru ușile de intrare în biserică. Portalul de nord și cel de sud din reprezentarea noastră virtuală au fost realizate prin fotografii aplicate pe modelul nostru tridimensional (foto 4,5, fig. 14-16). Portalul de vest este creat în parte de noi, și combinat cu aplicații de textură de gresie originală (fig. 17). Scopul reconstrucției virtuale a bisericii romanice de la Cisnădioara, apoi cea a animației

_

²⁶⁹ R. HEITEL, , *Das romanische Baudenkmal von Cisnădioara (Michelsburg)*, în: *Forschungen*, 1974, nr.17/2, pp. 49-59.

²⁷⁰ Fr. ZIMMERMANN, C. WERNER, op. cit., p. 372.

H. FABINI, Atlas der siebenbürgisch-sächsischen Kirchenburgen und Dorfkirchen, vol. I, Sibiu, 1998, p. 388-

http://usa.autodesk.com.

modelului, este cel de a oferi cât mai multe posibilități de reexaminare și observare a monumentului din diferite unghiuri, zburând în timp și spațiu prin interiorul și exteriorul clădirii bisericii medievale.

Prin reconstituirea virtuală a bisericii romanice de la Şura Mică dorim să prezentăm prima fază de construcție a bisericii, știut fiind faptul că biserica a suferit modificări majore de-a lungul timpului (vezi foto 8-10 și fig. 24-27). În acest studiu noi propunem reconstituirea fazei romanice a bisericii din secolul al XIII-lea (fig. 24-27), cu toate că acest monument nu a fost cercetat din punct de vedere arheologic. Textura folosită pentru pereți este cea originală în cazul propunerii primei reconstituiri (fig. 24), pentru care am folosit fotografii recente. Pentru a doua propunere de reconstituire (fig. 25) am folosit textura de zid din piatră de la o altă biserică medievală din sudul Transilvaniei. Cele două portaluri propuse nu sunt cele originale, pentru că ele nu se mai păstrează, dar pentru un model cât mai realistic, noi am aplicat un portal romanic de la o biserică din Transilvania, ce a fost modificat și adaptat. Obiectivul acestei propuneri de reconstituire virtuală a bisericii de la Şura Mică este de a oferi celor neinițiați în istoria arhitecturii medievale o cât mai bună înțelegere a fazelor de transformare și de modificare a monumentului de-a lungul secolelor.

Peisajul. Redarea peisajului în reconstituirea virtuală a monumentelor medievale este necesară, pentru că doar așa se poate vorbi de o redare și vizualizare realistică completă. Astfel, noi am căutat să reconstituim în parte și peisajul din jurul bisericii romanice de la Cisnădioara, adică cetatea și dealul Sf. Mihail. În cazul reproducerii dealului Sf. Mihail am folosit fotografii vechi din secolul al XIX-lea²⁷³ (fig. 20-22) și o fotografie aeriană. Reprezentarea tridimensională a dealului are mari lacune pentru că nu am dispus de date topografice, și din acest motiv redarea dealului pare a avea o imagine teatrală (fig. 22). Dar rolul redării dealului Sf. Mihail și al cetății bisericii din reprezentația noastră este de a arăta diferența între redarea virtuală a bisericii cu peisajul înconjurător (fig. 22) și fără cadru înconjurător (fig 23).

Reconstituirea virtuală. Studiu de caz: Orăștie. Propunerea de reconstrucție virtuală tridimensională (3D) a rotondei și a fortificației medievale de pământ de la Orăștie, se bazează pe rezultatele cercetările arheologice efectuate între anii 1991-1999. Scopul reconstituirii cetății de pământ de la Orăștie și a rotondei sale este de a demonstra pentru arheologia medievală din România, că vizualizarea 3D este unealta ideală pentru înțelegerea datelor arheologice, care deseori nu sunt cunoscute în adevărata lor lumină de către public, acesta rămânând, de cele mai multe ori cu imaginea unor fundații sau ruine de la o clădire oarecare.

Orăștie este atestată documentar pentru prima oară în anul 1224, devenind în evul mediu una din localitățile cele mai importante ale Transilvaniei. Cetatea Orăștiei a fost cercetată arheologic între anii 1991-1999²⁷⁴, săpăturile arheologice scoțând la iveală numeroase mărturii ale culturii și civilizației medievale transilvane. În acest articol ne vom ocupa doar de fortificația de pământ, donjon și rotondă.

În urma cercetărilor arheologice întreprinse în cetatea Orăștiei în anii 1991-1994 au fost descoperite urmele unei fortificații de pământ cu palisadă simplă și șanț databilă în perioada cuprinsă între sfârșitul secolului al X-lea și sfârșitul secolului al XI-lea (denumită convențional "fortificație Orăștie I"). Fortificația Orăștie I a fost modificată în cursul secolului al XII-lea prin construirea pe laturile de sud și est ale valului de pământ cu palisadă a unui donjon și unei rotonde, ambele din piatră. Donjonul de la Orăștie este cel mai timpuriu donjon existent în Transilvania, datat în prima jumătate a secolului al XII-lea, și din care se mai păstrează doar

²⁷³ H. FABINI, *Atlas*, p. 487.

²⁷⁴ Un studiu monografic asupra cetății din Orăștie se află în curs de redactare. O parte a cercetărilor arheologice au fost publicate sumar sub formă de rapoarte arheologice; iar un studiu despre rotonda de la Orăștie a fost publicat (Z. K. PINTER, *Rotonda de la Orăștie*, în *In memoriam Radu Popa: Temeiuri al civilizației românești în context european*, Cluj-Napoca, 2003, p. 263-286).

fundațiile²⁷⁵. În prima fază de construcție turnul locuință a făcut parte dintr-un complex nobiliar ce se dezvoltă într-un cadru natural adecvat, pe un grind de mlaștină, amplificând și consolidând incinta din pământ și lemn, alături de o biserică circulară (rotondă) din piatră (fig. 28), ambele integrate în fortificația mai târzie din piatră.

În prima fază de construcție rotonda – construită pe cel puțin două nivele, cu navă circulară și absidă semicirculară – a făcut parte dintr-un complex nobiliar, o curte seniorială. Rotonda era în același timp capelă de curte, cu un subsol ce putea asigura locul de criptă a familiei ctitorilor, cu parterul înalt ce deservea necesitățile cultice, și poate cu un etaj de luptă având în vedere poziționarea ei pe valul fortificației cu palisadă²⁷⁶. Rotonda, ca de altfel întregul complex nobiliar, atât de interesant și din multe puncte de vedere inedit în Transilvania acelei perioade, are o puternică influență venită din Occident, cel mai probabil printr-un cavaler venit din Apusul Europei ce se așează aici, în urma stabilirii de relații cu curtea regelui maghiar Coloman Cărturarul, în timpul Cruciadei I (1096-1099), și a dobândirii unor însemnate privilegii, poate chiar a preluării rolului de locator în colonizarea săsească din următoarele decenii²⁷⁷. Istoriografia săsească a lansat ipoteza întemeierii așezării de la Orăștie (germana: Broos) de către acel cavaler occidental, , pe nume Anselm de Braz, castelanul de Logne, care în anul 1103, după ce lasă gaj feudul său abației Stablo din Munții Ardeni, din apropiere de Malmédy (Belgia), în schimbul sumei de 12½ marci de argint, pleacă împreună cu fii săi să se stabilească în Ungaria²⁷⁸.

În realizarea modelului tridimensional prezentat aici ne-am bazat pe rezultatele arheologice, iar atunci când dovezile arheologice lipsesc, în cazul redării elevației monumentului, am apelat la analogii pentru o redare virtuală cât mai realistică. Reconstituirea tridimensională a modelului nostru a fost creată cu ajutorul programului 3D Studio Max (versiunea 7.0).

Palisada, valul și șanțul fortificației de pământ au fost surprinse arheologic doar în câteva puncte, restul fiind deranjate de intervenții ulterioare. Traiectoria fortificației de pământ este cunoscută parțial – in partea de est și sud-est –, restul traiectoriei fiind bănuită (fig. 28, 29). De asemenea, în reprezentarea noastră virtuală amplasarea turnului din lemn de intrare in partea de vest a fortificație este o ipoteza, urme ale turnului sau ale podului rabatabil nefiind descoperite. O parte din structura palisadei, și anume găurile stâlpilor, au fost identificate în zona rotondei. Urme arheologice ale culoarului de luptă nu au fost identificate, dar presupunem că el a existat. Redarea înălțimii palisadei și a interpretării "geometrice" a crenelurilor palisadei sunt de asemenea o propunere de reconstituire (fig. 29-30).

Neavând nici o dovadă arheologică, interpretarea turnului de intrare este doar o propunere (fig. 29-30), el putând fii redat în diverse feluri. În ceea ce privește reconstituirea donjonului, din punct de vedere arheologic, avem date referitoare doar la dimensiunile fundațiilor, iar elevația lui fiind din nou o interpretare (fig. 31-32), bazată însă pe analogii ale donjoanelor existente în Occident, turnul având, la fel ca si rotonda, clar influențe venite dinspre Europa de vest.

Ceea ce se mai păstrează azi din ruinele edificiului ecleziastic de la Orăștie sunt subsolul capelei (rotondei), fundația absidei semicirculare, culoarul de intrare în subsol, și baza coloanei centrale care susținea bolta. În cea mai mare parte zidurile sunt realizate din piatră de râu și piatră de carieră, legată cu mortar de bună calitate.

În reconstituirea părții superioare a rotondei ne bazăm pe analogii²⁷⁹, dar și așa ea poate fi reinterpretată, pentru că nu avem nici o mărturie cum a arătat exact partea superioară a

²⁷⁵ Z.K. PINTER, Gh. PETROV, M. ŢIPLIC, Orăștie, jud. Hunedoara, C. Cetate, în CCA, Cluj-Napoca, 1995, p.

²⁷⁶ Z. K. PINTER, *Rotonda*, p. 264 sqq.

²⁷⁷ Th. NÄGLER, , *Die Einwanderung der Siebenbürgen-Sachsen*, Bukarest, 1979, p. 74 sqq. ²⁷⁸ *Ibidem*.

²⁷⁹ Z. K. PINTER, *Rotonda*, p.272-274.

monumentului în cauză (fig. 33-36). Având în vedere poziționarea rotondei pe valul fortificației s-ar putea ca ultimul etaj să fii fost prevăzut cu etaj de luptă (fig. 35-36). De asemenea poate fi reinterpretat și portalul aflat la etajul superior al rotondei (fig. 33).

Dar scopul reconstituirii virtuale a modelului nostru este, pe de o parte, de a înțelege și a vizualiza mai bine vestigiile trecutului, care astăzi mai sunt vizibile decât în mică parte, și, pe de altă parte, de a oferi diferite soluții de reconstituire a rotondei. Astfel, arheologii și istoricii de artă vor putea să combată propunerile noastre sau să aducă îmbunătățiri interpretării noastre virtuale.

Avantaje și dezavantaje. După cum am mai spus, avantajul reconstituirii 3D este că acum publicul larg are șansa de a vedea și a înțelege cum arăta monumentul de la Orăștie de acum aproape 900 de ani. Dar pe de altă parte publicul poate fi indus și în eroare de peisajul incomplet, pentru că modelul nostru 3D se bazează doar pe ce s-a descoperit arheologic. Ansamblu nobiliar trebuie să fii avut în interiorul fortificației cel puțin o bucătărie și o casă de locuit. În plus în apropierea fortificației trebuie să fii existat și un sat care, probabil, aparținea nobilului.

Concluzii și perspective. Prin acest demers am intenționat să răspundem pe de o parte tendințelor moderne ce își fac apariția și în cercetarea arheologică românească, iar pe de altă parte să realizăm o reconstituire virtuală a unei secvențe din arhitectura medievală transilvăneană. Prin publicarea pe internet (http://arheologie.ulbsibiu.ro/virtual.htm) a propunerilor de reconstituire 3D animate ale celor trei biserici romanice (http://arheologie.ulbsibiu.ro/membri/maria/orastie virtual.htm) o altă posibilitate și modalitate de a cunoaște, de a înțelege și de a aprecia o lume parțial dispărută.

Sperăm că încercarea noastră de virtualizare a trecutului împreună cu alte date arheologice vor servi pe de o parte la crearea unui muzeu virtual 3D accesibil și prin internet, iar pe de altă parte sperăm să reprezinte un pas de tranziție spre alte metode mai bune de vizualizare a trecutului, având în vedere performanțele ce se înregistrează în tehnologia realității virtuale.

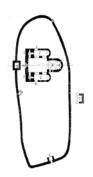


Fig 12. Cisnădioara – plan topografic

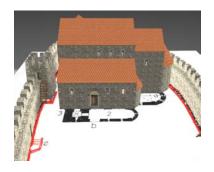


Fig. 13. Cisnădioara - reconstituire 3D



Foto 1. Cisnădioara



Foto Cisnădioara



Foto 3.



Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.



Foto 7.



Figure 14.

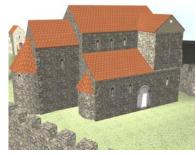


Figure 15.







Figure 17.









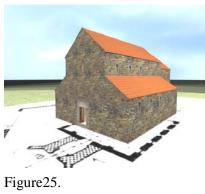
Foto 9



Foto 10



Figure 24.







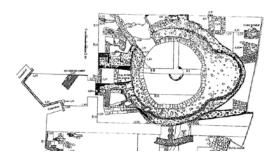


Fig. 28.

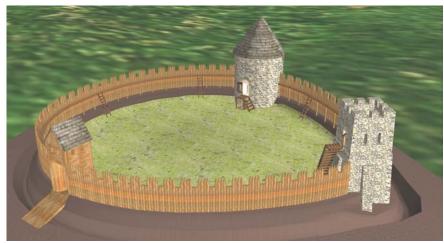


Fig. 29: Propunere de reconstituire 3D a fortificației de pământ de la Orăștie (cca 1150). Vedere dinspre sud-vest

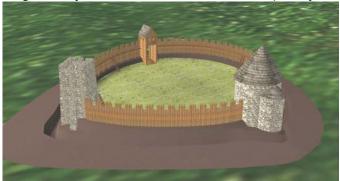


Fig. 30

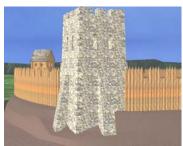


Fig. 31: Propunere de reconstituire 3 D a donjonului de la Orăștie. Vedere dinspre exteriorul fortificației



Fig. 32: Propunere de reconstituire 3 D a donjonului de la Orăștie. Vedere dinspre interiorul fortificației



Fig. 33: Propunere de reconstituire 3D a rotondei de la Orăștie și a portalului său de vest (cca 1150)



Fig. 34: Propunere de reconstituire 3D a rotondei de la Orăstie.



Fig. 35: O altă propunere de reconstituire 3D a rotondei de la Orăștie (cca



Fig. 36. O altă propunere de reconstituire 3D a rotondei de la Orăștie (cca 1150). Vedere

ARHEOLOGIA MEDIEVALĂ ȘI COMPONENTELE EI

Arheologia așezărilor.

Apariția unor lucrări de istorie economică și socială de genul celor publicate de G. Duby sau Ph. Aries au impus dezvoltarea, în special în Franța și Marea Britanie, a investigării arheologice a așezărilor rurale medievale în măsură să ofere informații cu privire la viața de zi cu zi a celor ce le locuiau²⁸⁰. Arheologii au fost mult mai interesați de morminte și cimitire ca puncte de pornire a studierii structurii sociale în evul mediu timpuriu. Interesul față de cercetarea localităților rurale medievale s-a manifestat cu o mai mare pregnanță după apariția ideilor Scolii Analelor, în primele decade ale secolului al XX-lea. Prima asezare medievală timpurie abordată prin săpătură arheologică a fost cea de la Ezinge (lângă Groningen), unde în anii 1923-1934 A. E. Van Giffen a scos la lumină o serie de "ferme"/villa rustica construite din lemn²⁸¹.

Din punct de vedere al metodologiei generale în ceea ce priveste arheologia asezărilor este lucrarea lui H. Jankuhn²⁸². Ca și studiu de caz al cercetării unui sat medieval este lucrarea lui N. Band²⁸³, ce este în același timp și o lucrare care interacționează mai ușor cu publicul nespecialist. O lucrare de sinteză pentru Europa centrală în ceea ce privește contribuțiile arheologice asupra așezărilor / locuirilor din secolele VII-XII este cea realizată de P. Donat²⁸⁴; studiul cuprinde și un repertoriu al acestor așezări / tipuri de case descoperite arheologic, inclusiv cu trimiteri la teritoriul României.

Între cele mai recente situri arheologice în care arheologia așezărilor rurale are notabile rezultate se numără și Vorbasse sau Mre Snede (în Jutlanda centrală), unde s-au desfășurat ample cercetări arheologice ajungându-se la decopertarea a 200.000 mp și respectiv 86.000 mp^{285} .

Cercetarea așezărilor aparținând perioadei migrațiilor și evului mediu timpuriu este puternic dezvoltată în Croația și Ungaria, unde încă din anii '70 ai secolului trecut au fost publicate o serie de monografii de sit, permitând acumularea unor informații ce s-au constituit în baze de date²⁸⁶. În Ungaria cercetarea arheologică se poate lăuda cu o serie întreaga de monografii arheologice ale regiunilor istorice, de asa manieră încât asezările perioadei arpadiene si bineînțeles necropolele și cimitirele aferente sunt foarte bine documentate, permitând chiar reconstituirea habitatului (transformarea cercetării clasice în ceea ce în arheologia anglo-saxonă se numește enviromental archaeology). 287

²⁸⁰ H. HAMEROW, Early medieval settlements. The Archaeology of Rural Communities in Northwest Europe (400-900), Oxford, 2002, p. 4-5.

²⁸¹ WATERBOLK, Ezinge, în: H. JANKUHN, H. STEUER, R. WENSKUS (ed.), Reallexikon der Germanischen *Altertumskunde*, Bd. 8, Berlin, 1991. ²⁸² JANKUHN, H., *Einführung in die Siedlungsarchäologie*, Berlin, New York, 1977.

²⁸³ BAND, R., Das Dorf der Salierzeit. Ein Lebensbild, Sigmaringen, 1991

²⁸⁴ DONAT, P., Haus, Hof und Dorf in Mittelauropa vom 7. bis 12. Jarhundert. Archäologische Beiträge zur entwicklung und Struktur der bäuerlichen Siedlung, Berlin, 1980.

²⁸⁵ S. HVASS, Vorbasse: ein Dorfsiedlung während des 1. Jahrtausends n. Chr. In Mitteljütland, Dänmark, în: Bericht der romisch-germanischen Kommission, 67, 1986, p. 529-542.

²⁸⁶ Tajana Sekelj IVANČAN, Early Medieval Pottery in Northern Croatia. Typological and chronological pottery analyses as indicators of the settlement of the territory between the rivers Drava and Sava from 10th to 13th centuries AD, BAR International Series 914, 2001 cu bibliografia.

Nu dorim să oferim o listă exhaustivă a acestor monografii, în special datorită dimensiunilor acesteia, dar facem trimitere la următoarele lucrări de dată mai recentă ce conțin și liste bibliografice definitorii: KISS Gabor, Vas

Cercetarea arheologică dedicată cercetării așezărilor se află în mare suferință datorită lipsei unor programe de cercetare dedicate, existând doar câteva cercetări disparate atât din punct de vedere al arealului geografic acoperit, cât și al perioadelor cronologice asupra cărora s-au concentrat arheologii. Din această perspectivă menționăm câteva rezultate obținute de arheologia medievală:

- în primul rând este vorba de cercetările arheologice de la Morești, Dăbâca, Cluj-Mănăștur, Vladimirescu efectuate în anii '60-'80 ai secolului trecut, dar publicate în manieră sintetică au fost doar cele de la Morești²⁸⁸;
- o încercare de sintetizare a cercetărilor arheologice ce au vizat așezările din Banat și Transilvania se datorează lui P. Iambor și a fost publicată postum în anul 2005²⁸⁹;
- în ultimii 10 ani o preocupare concertată a trei arheologi asupra unei micro-regiuni, chiar dacă nu în manieră concentrată, a avut ca rezultat publicarea unor sinteze privind așezările din zona de nord-vest a României²⁹⁰. Celelalte regiuni nu se bucură de o reprezentativitate similară în peisajul istoriografic de specialitate.²⁹¹

Singura lucrare din istoriografia română care este dedicată, cel puțin după titlu cercetării directe a așezărilor medievale, aparține lui Dumitru Țeicu²⁹². Deși titlul este incitant și induce ideea unor abordări metodologice ale cercetărilor arheologice în așezările medievale, nu este decât o culegere de rapoarte arheologice de mai mică sau mai mare amploare al căror numitor comun este faptul că reprezintă rodul cercetării arheologice efectuate de autorul citat într-o serie de situri medievale din zona Banatului montan. Cu toate acestea aparitia unor astfel de lucrări este benefică deoarece ele ar putea constitui materialul pe baza căruia să se traseze acel aspecte metodologice fără de care arheologia așezărilor medievale din România nu va putea face pași înainte. Singurele referiri și încercări de analiză din perspectivă metodologică ale autorului citat mai sus reprezintă o monstră de "entuziasm autohton", după cum rezultă din afirmațiile următoare: ...Din această perspectivă metodologică istoriografia română a abordat cu succese remarcabile cercetarea satului medieval din Maramures si Hateg ori la sud de Cairpa Succesele remarcabile la care s eface referire se reduc la lucrările a doi autori²⁹⁴. Este adevărat că unul dintre ei ne-a oferit singura abordare metodologice modernă în arheologia medievală românească de până acum, dar este greu de admis ca arheologia medievală românească a avut succese remarcabile în domeniul cercetării arheologice a așezărilor medievale în condițiile în care noi nu cunoștem aproape nimic despre organizarea acestora și despre viața de zi cu zi a ocupantilor lor.

Megye 10.-12. századi sír- és kincsleletei, Szombathely, 2000; M. NEPPER Ibolya, *Hajdú-Bihar megye 10-11. századi sírleletei*, I-II, Budapest-Debrecen, 2002;

K. HOREDT, Moreşti, Band 2, Grabungen in einer mittelalterlichen Siedlung in Siebenbürgen, Bonn, 1984.
 P. IAMBOR, Aşezări fortificate din Transilvania (sec. IX-XIII), Cluj-Napoca, 2005.

²⁹⁰ C. COSMA, Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H., Cluj-Napoca, 2002; Sanda BĂCUEȚ-CRIŞAN, D. BĂCUEȚ, Cercetări arheologice pe teritoriul orașului Zalău. Descoperirile neo-eneolitice și

medievale timpurii, Zalău, 2003; H. POP et al., Şimleul Silvaniei. Monografie arheologică, I. Istoricul cercetărilor, Cluj-Napoca, 2006; D. BĂCUEŢ-CRIŞAN, Aşezările medievale timpurii de la Popeni – "Pe Pogor" și Cuceu – "Valea Bochii" (județul Sălaj), Zalău, 2006

291 I. MITREA, Comunități sătești la est de Carpați în epoca migrațiilor. Așezarea de la Davideni din secolele V-

VIII, Piatra Neamţ, 2001; M. MARE, Banatul între secolele IV-IX, Timişoara, 2004; A. IONIŢĂ, Spaţiul dintre Carpaţii Meridionali şi Dunărea inferioară în secolele XI-XIII, Bucureşti, 2005; Emilia CORBU, Sudul României în evul mediu timpuriu (secolele VIII-XI). Repere arheologice, Brăila, 2006.

D. ȚEICU, *Arheologia satului medieval din Banat*, Reşiţa, 1996. O altă lucrare importantă, în linia cercetării impuse de R. Popa, aparţinând acestui arheolog este *Banatul montan în evul mediui*, Reşiţa, 1993.

D. ŢEICU, *Arheologia satului medieval*, p. 77.

²⁹⁴ R. POPA, *Țara Maramureșului*, București, 1970; Idem, *La începuturile evului mediu românesc. Țara Hațegului*, București, 1988; N. CONSTANTINESCU, *Coconi. Un sat din Câmpia Română în epoca lui Mircea cel Bătrân*, București, 1972.

Arheologia bisericilor.

Cercetarea arheologică a bisericilor medievale a reprezentat de timpuriu un aspect important al arheologiei medievale. Interesul societății față de aceste monumente, fie ele aflate încă în folosință, fie existând doar ca mici rămășițe ale gloriei de altădată a comunității, s-a manifestat cu precădere odată cu impunerea curentului romantic în literatură. În mod tradițional bisericile au fost considerate și opere de artă și de aceea studierea lor a fost la început apanajul istoriei artei²⁹⁵, dar interesul a fost orientat doar spre aspectele morfologice ale clădirilor și spre decorul lor interior și exterior. La fel ca în majoritatea țărilor occidentale și în Olanda interesul pentru cercetarea arheologică a bisericilor s-a manifestat mai pregnant după al doilea război mondial.

Arheologia bisericilor ca disciplină a arheologiei își are rădăcinile în acțiunile de conservare a edificiilor ecleziastice acțiuni ce au început pe scară largă la mijlocul secolului al XIX-lea²⁹⁶. Pentru a restaura cu o cât mai mare acuratețe clădirile ecleziastice arhitecții au trebuit să analizeze stilul, etapele dezvoltării și metodele după care au fost construite, realizând ceea ce P. V. Addyman numește *studiu tipologic*²⁹⁷. Nu suntem de părere că restaurările cele mai bune, ce ar putea fi date drept exempl, sunt cele pe care le-a realizat francezul Viollet le Duc sau englezul Gilbert Scott.

Cercetarea arheologică a monumentelor ecleziastice a devenit inevitabilă mai ales pentru acele monumente a căror istorie începe înainte de secolul al XIII-lea, secol după care informațiile scrise încep să se înmulțească. Situația aceasta este universal răspândită din vestul extrem al continentului european și până în cele mai îndepărtate colțuri ale câmpiei ruse. Întradevăr sursele scrise, acolo unde ele au supraviețuit, pot fi utile pentru a furniza informații în vederea detalierii celor obținute prin cercetare arheologică, dar înainte de jumătatea secolului al XIII-lea este extrem de neobișnuit să avem astfel de surse documentare. Din acest motiv este foarte adevărată afirmația făcută de Dorothy Owen cum că este *foarte rar când poți să descoperi cu precizie data de fondare a unei biserici, capele sau parohii cunoscută ca existând înainte de anul 1100*²⁹⁸.

O situație și mai elocventă pentru importanța cercetării arheologice a unui monument ecleziastic este oferită de Taylor H.M. care analizând un număr de 267 biserici din care un număr însemnat datau din perioada anterioară secolului al XI-lea, a descoperit că prin intermediul studierii izvoarelor scrise a putut data doar 7 dintre ele ca fiind anterioare cuceririi normande ²⁹⁹.

Arheologia bisericilor rămâne totuși o ramură arheologică ce se află la începutul definirii metodologice și teoretice în multe țări ale Europei. În Suedia arheologia bisericilor a fost identificată și recunoscută ca branșă a arheologiei abia în anul 1981 cu prilejul unui simpozion susținut la Arhus/Danemarca³⁰⁰.

În vederea obținerii unor date cât mai complete și cât mai complexe este necesar ca cercetarea arheologică să fie făcută urmărindu-se câteva problematici. R. Morris consideră că dovezile fizice obținute din cercetare trebuie să contribuie la elucidarea următoarele aspecte:

- a. perioada (datarea) construirii bisericii;
- b. perioada de utilizare
- c. relația cu cimitirul

²⁹⁷ P.V. ADDYMAN, R.K. MORRIS, *The archaeological study of churches*, London, 1976, p. 4.

²⁹⁵ H. STOEPKER, Church archaeology in the Netherlands. Problems, prospects, proposal, în: Medieval archaeology in the Netherlands, p. 199.

²⁹⁶ Pam CRABTREE, op.cit., p. 56.

Dorothy OWEN, Documetary sources for the building history of churches in the Middle Ages, în: P.V. ADDYMAN, R.K. MORRIS, The archaeological study of churches, p. 22.

²⁹⁹ R. K. MORRIS, *The church in British archaeology*, London, 1983, p. 1.

³⁰⁰ Pam CRABTREE, op.cit., p. 336.

- d. locul monumentului în geografia regiunii
- e. importanța istorică a monumentului

Perioada construirii bisericii:

- analizăm planimetria, materialul din care este construită, inventarul arheologic provenit din săpătură
- analize radio-carbon

Perioada de utilizare:

- analizăm succesiunea de adăugiri sau reparații
- apariția de capele sau cripte
- porticuri, elemente de decor interior (capiteluri, chei de boltă)

Cimitirul:

- dispunerea mormintelor
- inventarul lor
- suprapunerea

Cimitirele creştine din orice perioadă sunt relativ greu de depistat în cazul în care nu sunt în jurul unei biserici, dacă nu sunt personalizate cu elemente tipice pentru o comunitate creştină: elemente de inventar creştine (cruci, obiecte cu cruci pe ele). Orientarea vest-est nu reprezintă un argument că avem de a face cu un mormânt creştin, precum nici orientările diferite nu exclud apartenența la creştinism a celui înhumat. În acest din urmă sens pot fi date câteva exemple de orientări diferite dar care aparțin unor morminte creștine. Cimitirul din jurul catedralei din York, datată înainte de 1066, conține morminte aliniate sud-vest – nord-est, precum și câteva aliniate nord-sud 301. Pe de altă parte nici lipsa unor piese de inventar din morminte nu poate fi luată în calcul ca o dovadă irefutabilă că avem de a face cu un mormânt creștin. În partea vestică a continentului european practica depunerii unor obiecte cu așa-zis caracter păgân în morminte a continuat și în perioada de început a creștinismului (sec. V-VII) 302.

Continuitate sau discontinuitate creştină - această problemă se pune și în arheologia ecleziastică din spațiul vest european. S-a argumentat că în imperiul roman târziu creștinismul a fost esențialmente de natură urbană iar organizarea s-a s-a aflat în mâinile unei minorități aristocratice³⁰³. Cum viața urbană a intrat într-un puternic declin după secolul al V-lea și dezvoltarea Bisericii a avut de suferit, fiind posibil ca tocmai acum să se pună bazele dezvoltării parohiilor rurale.

Istoriografia britanică tinde să concluzioneze că după secolul al V-lea nu se mai poate vorbi în Anglia de o continuitate a creștinismului ca și organizație instituționalizată, ci mai degrabă de o formă de monasticism misionar³⁰⁴.

Locul monumentului in geografia locului:

- construirea bisericii a deranjat alte monumente aflate anterior pe acel loc
- este o fondare ab urbe condita

Importanța istorică:

-

R. K. MORRIS, The Church in British Archaeology, p. 17.

³⁰² *Ibidem*; J. M. C. TOYNBEE, *Pagan Motivs and Practices in Christian Art and Ritual in Roman Britain*, London, 1968, p. 191; vezi şi IDEM, *Death and Burial in Roman World*, London, 1971.

³⁰³ R. K. MORRIS, *The church in British archaeology*, p. 20.

W.H.C FREND, Religion in Roman Britain in the Fourth Century, în: J. Brit.Archaeol.Ass, 3, 18, p. 1-18.

 relaţionarea cu alte construcţii aflate în regiunea imediat apropiată şi integrarea ei în istroia regiunii

Arheologia bisericilor sau arheologia ecleziastică reprezintă o disciplină a cărei dată de naștere putem spune ca a avut loc la fel de bine la începuturile creștinismului sau abia din anii '50 ai secolului al XX-lea și asta pentru că orice activitate de refacere a unei biserici mai vechi presupunea și o minimă cercetare a monumentului existent, dar și pentru că, din perspectiva existenței unei discipline care să posede și bază teoretică și elemente de arheologie practică, abia la jumătatea secolului trecut a avut loc nașterea efectivă a acestei discipline în cadrul arheologiei medievale.

Al Doilea Război Mondial a avut un rol foarte important în dezvoltarea unor programe de cercetare a monumentelor ecleziastice din Anglia, Franța și Germania, ca urmare a necesității refacerii lor după distrugerile provocate de bombardamente. Poate exemplul cel mai cunoscut opiniei publice este cel al catedralei din Coventry ce a fost distrusă în raidul de bombardament devastator ce a avut loc asupra acestui orășel.

Urmările distrugerilor provocate de război pot fi clasate în mai multe categorii:

- unele monumente ecleziastice au rămas în ruină;
- altele au fost refăcute și integrate în aspectul urbanistic actual al orașelor;
- altele au fost restaurate sau reclădite;
- câteva au fost demolate definitiv și pe locul lor ridicate alte clădiri.

Toate aceste lucrări au generat necesitatea apariției unor organisme specializate în colectarea de date referitoare la monumentele ecleziastice. Din acest punct de vedere situația cea mai bună a fost în Germania, unde înainte de război a fost derulat un program privind crearea unei baze de date cu privire la monumentele ecleziastice existente. În baza acestui program a fost posibilă refacerea a numeroase ansambluri arhitecturale medievale în varianta existentă înainte de anii '40 ai secolului trecut³⁰⁵.

Pe de altă parte, în contextul dezvoltării în cadrul arheologiei medievale europene a unor direcții de cercetare legate de ceea ce înseamnă proiectele de cercetare regională, de arheologia așezărilor părăsite sau de arheologia urbană, arheologia bisericilor a devenit o *modă veche*. Se pune întrebarea dacă suntem în situația de a încheia cercetarea monumentelor ecleziastice sau arheologia acestora mai are multe de oferit pe viitor. La această întrebare un răspuns avizat ne poate da doar trecerea timpului, deși o cuantificare a rezultatelor existente este posibil de realizat și eventual aceasta ar putea oferi la rândul ei un răspuns.

În spațiul românesc nu ne-am confruntat cu probleme generate de război, acesta nelăsând decât slabe urmări asupra monumentelor ecleziastice. Necesitatea dezvoltării unor programe de cercetare derivă din faptul că un număr tot mai mare de monumente ecleziastice medievale sunt într-o stare avansată de degradare, ele fiind abandonate de comunitățile din ce în ce mai mici ale credincioșilor. Această situație este des întâlnită în spațiul în care în evul mediu au fost colonizate comunități de populație germană.

Astăzi orice monument din zona de sud a Transilvaniei este prin definiție și un potențial sit arheologic. O abordare arheologică a acestora necesită un volum de muncă uriaș, existând riscul obținerii unor date extrem de elaborate dar fără a fi posibil de corelat. Tocmai de aceea este necesară o abordare sistematică și în baza unui plan bine conceptualizat, care să reprezinte o matrice comună pentru toate monumentele cercetate și să permită apoi închegarea unor baze de date unitare.

W. RODWELL, The Archaeology of the English Church. The Study of historic Churches and Churchyards, London, 1981, p. 30.

O altă situație, care nu este mai puțin gravă, ține de acțiunile de "restaurare" și modernizare efectuate de către comunități fără a se desfășura și o supraveghere sau cercetare arheologică a monumentului. Astfel de intervenții au avut și mai au loc, generând distrugeri importante nu atât asupra monumentului în sine ci în ceea ce privește relația acestuia cu mediul ce îl înconjoară. Un exemplu elocvent este dat de acțiunile de drenare din jurul monumentelor care au dus la ruperea legăturii stratigrafice a fundației acestora.

Arhitectul sau constructorul unei biserici a fost constrâns și motivat de multiplii factori. În primul rând este vorba de **funcția** pe care trebuie clădirea să o deservească, funcție ce determină și forma generală și compartimentarea ei. În al doilea rând este vorba de simbolismul pe care clădirea îl poate manifesta, **iconografia** fiind la rândul ei cea care poate solicita anumite aspecte particulare în construcție. Urmează apoi **tehnologia**: capacitatea tehnologică a arhitectului și a construcțorului, materialele și sculele ce pot fi utilizate, care toate determină realizarea finală a construcției. Nu în ultimul rând este **stilul** care se dorește a fi respectat, acesta fiind la libera alegere a arhitectului, dar condiționat de aprobarea celui ce a solicitat construcția și de cutumele societății vremii 306.

Conceptele ca **funcția**, **iconografia**, **tehnologia** și **stilul** sunt extrem de importante în analiza clădirilor ecleziastice, dar ele nu sunt întotdeauna ușor de discernut într-o manieră foarte clară.

Etapele cercetării unui monument ecleziastic. Se poate spune că orice arheolog știe, cel la nivel empiric, care sunt etapele de cercetare atunci când abordează un sit arheologic de natura unui monument ecleziastic. Următoarele rânduri sunt, deci, adresate celor care încep abc-ul arheologiei medievale și doresc să descopere la nivel teoretic pentru început care sunt "standardele" unei cercetări riguroase.

În trecut abordarea arheologică a bisericii era realizată doar din perspectiva răspunderii la câteva întrebări: cât de veche este biserica? Există și alte faze de construire? A fost abandonată? Apartinea comunității sau era biserică de familie?

Considerăm că abordarea arheologică a unei biserici trebuie să ia în calcul relația acesteia cu cimitirul care o înconjoară, relația complexului ecleziastic (cladire(i), cimitir) cu așezarea în care se află, analiza comparativă a dimensiunii bisericii cu potențiala mărime a localității. H. Stoepker, analizând istoricul și perspectivele arheologiei bisericilor din Olanda, susține că, fără a minimaliza rolul cercetării arheologice a unei biserici în manieră "ortodoxă", viitorul acestei discipline este legat de studierea bisericii în relație cu mediul înconjurător. În acest sens atenția poate fi centrată pe două probleme majore:

- a. arheologia bisericilor ca un aspect al istoriei arhitecturii în context geografic;
- b. arheologia bisericilor ca un aspect al arheologiei așezărilor. ³⁰⁷

În primul caz se are în vedere relația dintre bisercile existente într-o anumită zonă și pe o anumită falie temporală cu mediul înconjurător (landscape), aceasta fiind o abordare la nivel regional și super-regional (ex. arhiepiscopii, episcopii, parohii medievale). Răspunsul principal al acestei metode de abordare este legat de întrebarea: cum a evoluat creștinarea și apoi divizarea administrativă a bisericii în regiunea dată?

În al doilea caz, ce de altfel este puternic legat de primul, avem de a face cu o abordare la nivel local sau sub-regional, iar atenția este îndreptată spre legătura dintre biserică, așezare și mediul înconjurător: Acest tip de abordare se poate raporta la trei situații în care cele trei componente menționate mai sus interacționează:

- a. biserica și așezarea au fost fondate în același timp (ex. Sibiu II)
- b. biserica a fost construită ulterior așezării a cărei existență este mai veche (vezi Morești)

³⁰⁶ J. BLAIR, Carol PYRAH, Church archaeology. Research directions for the future, London, 1996, p. 2.

H. STOEPKER, Church Archaeology in the Netherlands. Problems, Prospects, Proposal, în: Medieval Archaeology in the Netherlands, p. 206.

c. biserica este construită la o distanță mai mult sau mai puțin egală față de satele din împrejurimi (situație nedocumentată arheologic în Transilvania)³⁰⁸.

Acestea sunt aplicabile bisericilor de comunitate și mai puțin acelora particulare aparținând nobililor din secolul al XII-lea, cum este cazul celei de la Orăștie, Geoagiu sau Sibiu I^{309} .

Cel mai important lucru pe care trebuie să îl facă oricine se apropie de arheologia medievală de monument este să își dezvolte cunoștințele cu privire la cadrul general al arhitecturii ecleziastice: care sunt tipurile arhitecturale și evoluția lor cronologică, planimetria specifică fiecărui tip etc. Următorul pas este să viziteze cât de multe obiective are posibilitatea și să încerce mici analize pornind de la cunoștințele acumulate. Trecerea la o abordare științifică în ceea ce privește cercetarea unui monument presupune de asemenea o pregătire teoretică și în același timp practică.

Etapele acestei pregătiri sunt următoarele:

• obținerea de informații documentare, fotografice sau planimetrice

Cele mai bune planuri sunt cele ce pornesc de la o scară medie de 1:200 m şi merg spre o scară mică de 1:100 sau 1:50 în funcție de complexitatea monumentului. Dacă nu avem un plan gata realizat putem realiza unul folosind una dintre metodele de mai jos:

- realizând măsurători în interior, incluzând cât de multe diagonale putem; grosimea pereților o adăugăm la final;
- realizând un desen pornind de la o linie de bază imaginară care separă monumentul pe axul est-vest în două jumătăți, față de care facem măsurători în sistemul triangulației;
- realizând desenul cu ajutorul unei grile realizată atât în exteriorul cât și în interiorul monumentului.

Următorul pas este acela al realizării unui releveu topografic al elevației, releveu ce poate fi realizat în maniera clasică a măsurătorilor și transpunerii la scară a acestora pe hârtia milimetrică sau poate fi realizat cu ajutorul mijloacelor moderne (computer și soft-uri specializate cum ar fi ArhiCad sau 3D Studio Max). Aceste date sunt completate de fotografii de ansamblu sau de detaliu ale monumentului realizate la o rezoluție cât se poate de mare pentru a permite vizualizarea celor mai mici detalii.

• proiectarea și desfășurarea săpăturii arheologice propriu-zise

Interiorul unei biserici, sub nivelul podelei, prezintă o amplă depunere stratigrafică cu o mare valoare istorică acumulat de-a lungul secolelor de utilizare a monumentului și mai ales datorită diferitelor etape de refacere a lui. Cercetarea arheologică trebuie să pună în valoare toate elementele de stratigrafie de așa manieră încât să poată fi trasat apoi trecutul planimetric al monumentului la finalul săpăturii.

Cercetarea arheologică ne oferă patru categorii de informații³¹⁰:

- 1. legate de dezvoltarea/modificarea structurală a clădirii
- 2. referitor la adăugarea unor noi ansambluri
- 3. legate de nivelele de călcare/refacere a podelei
- 4. despre cimitirul comunității.

Cercetarea arheologică trebuie să realizeze o disecție care să pună în valoare informațiile ascunse referitoare la toate cele patru aspecte, iar acest lucru înseamnă că nu doar săpătura

³⁰⁸ În Crişana există astfel de exemple, dar nu atestate arheologic, ci arhitectural sau documentar – v. A. A. RUSU, G. PASCU HUREZAN *Biserici medievale din Arad*, Arad, 2000.

³⁰⁹ Vezi I.M.TIPLIC, Organizarea defensivă a Transilvaniei în evul mediu (sec. X-XIV), București, 2006, p. 73.

W. RODWELL, The Archaeology of the English Church. The Study of historic Churches and Churchyards, p. 109.

propriu-zisă în pământ trebuie avută în vedere ci și ceea ce se cheamă studiu de parament sau analize ale stratului pictural.

Metodele de cercetare sunt alese în funcție de mai mulți factori: existența unei finanțări suficiente care în general este condiționată de gradul de conservare a monumentului, durata de timp avută la dispoziție, forța de muncă, necesitatea obținerii unor informații specifice pentru proiectant sau arhitect³¹¹. Metoda care permite colectarea unui volum cât mai mare de informații este cea stratigrafică, urmărindu-se realizarea unui profil stratigrafic interior și exterior pe axa est-vest pe axul bisericii și un profil stratigrafic pe axa nord-sud pe axul de separare a navei de corul/altarul acesteia.

• Stocarea, prelucrarea și realizarea raportului final

Produsele oricărei cercetări arheologice trebuie să ducă în final la acumularea unor informații care prin prelucrare și interpretare să fie în final transformate în informație istorică.

Model de fișă de date pentru biserici:

- 1. parohia si hramul
- 2. poziția geografică și relaționarea cu o harta
- **3.** *materiale de construcție: pereți, acoperiș*
- **4.** *evoluția istorică planuri, date istorice*
- 5. descrierea arhitecturală și stilistică
- **6.** *cimitirul*
- 7. repertoriul obiectelor reprezentative
- **8.** *fotografii*
- **9.** *bibliografie*

Arheologia necropolelor/cimitirelor

O problemă legată de cimitirele din perioada migrațiilor și evul mediu timpuriu românesc este aceea a delimitării cimitirelor păgâne de cele creștine. În literatura de specialitate se consideră că utilizarea în comun de către creștini și păgâni a aceluiași cimitir nu este posibilă, dar dacă ne gândim la *Collectio Canonum Hiberniensis*³¹² în care ne sunt prezentate condițiile în care "păgânii" pot fi înmormântați în cimitirele creștine³¹³, această coabitare trebuie admisă cel puțin pentru perioada de început a impunerii creștinismului. Trebuie să avem în vedere faptul că noii convertiți la creștinism nu au încetat să-și înmormânteze morții alături de celelalte rude decedate în cimitirele aparținând comunităților din care făceau parte. Încetarea utilizării acestor vechi cimitire se pare că a avut loc odată cu apariția bisericilor și stabilirea locului cimitirului în jurul acestor biserici.

Încetarea utilizării vechilor cimitire este legată în Anglia de apariția la cumpănă dintre secolele 6-7 a obiceiului de se îngropa în preajma relicvelor unui sfânt sau cât mai aproape de un locaș de cult³¹⁴. Acest obicei a căpătat o generalizare după secolul al 7 deoarece acum se răspândește foarte mult cultul morților în rândul populației creștine din spațiul vest-european³¹⁵.

³¹¹ Vezi capitolul *Metode de cercetare*.

³¹² Aceasta este o culegere de canoane compilate în Irlanda la începutul secolului al VIII-lea (R. SHARPE, *Gildas as a Fatherof the Church*, în: M. LAPIDGE, D. DUMVILLE (ed), *Gildas: New Approaches*, Woodbridge, 1984, p. 193; T. CHARLES-EDWARDS, *The pastoral role of the church in the early Irish laws*, în: J. BLAIR, R. SHARPE, *Pastoral Care before the Parish*, Leicester, 1992, p. 63.

³¹³ Una dintre excepții era dată pentru persoane "păgâne" rude de gradul I ale unor creștini.

J. BLAIR, Carol PYRAH, Church Archaeology. Research Directions for the Future, London, 1996, p. 161.

³¹⁵ O'BRIEN, Christian Burial in Ireland: Continuity and Change, 1992, p. 136.

Arheologia cimitirelor/necropolelor trebuie deci împărțită în trei părți: arheologia necropolelor dinainte de creștinism, arheologia necropolelor mixte și arheologia necropolelor creștine sau a cimitirelor bisericești.

- a. arheologia necropolelor "păgâne" sec. V-VII
- b. arheologia necropolelor "mixte" sec. VIII-X
- c. arheologia cimitirelor sec. XI-XIII

În ceea ce privește arheologia cimitirelor din jurul bisericilor trebuie avute în vedere trei aspecte principale³¹⁶:

- înregistrarea dovezilor vizibile: pietre de mormânt, suprafață ocupată;
- cercetarea arheologică a necropolei;
- interpretarea datelor obținute pentru reliefarea relațiilor existente între biserică, cimitir și zona înconjurătoare.

Înainte de a merge cu dezbaterea mai departe este necesară o delimitare terminologică între termenii *cimitir* și *necropolă*, care deși sunt sinonimi, optăm pentru a-i folosi în vederea reliefării a două situații diferite: termenul de necropolă îl utilizăm pentru a denumi locul unde se efectuau înmormântări, loc situat în apropierea localității dar nu neapărat necesar în jurul bisericii, iar termenul de cimitir pentru a desemna locul de înmormântare situat în jurul unei biserici.

Utilizarea spațiului din jurul bisericii pentru înmormântări a început să fie o obișnuință în Europa vestică după secolul al VIII-lea, iar în spațiul central și sud-est european abia după secolul al XI-lea, deoarece creștinarea masivă a popoarelor din această parte a continentului a avut loc mai târziu³¹⁷. În Transilvania, K. Horedt a documentat primul cimitir din jurul unui monument de cult în punctul Citfalău de lângă Morești, unde a săpat o bisericuță cu un cimitir datat în secolul al XII-lea³¹⁸, desemnând sub numele de grupul Citfalău necropolele de la sfârșitul secolului al XI-lea și până la mijlocul secolului al XIII-lea. Existența unor cimitire în jurul unor monumente de cult începând din a doua jumătate a secolului al XI-lea este documentată de cercetările arheologice de la Gioagiu de Jos, Cluj-Mănăștur, Alba Iulia, Frumușeni.

Pentru Transilvania această "modă" începe după ce Ștefan I a impus prin codul legislativ din 1030 construirea a cel puţin o biserică la 10 sate, copiind de altfel un mod de organizare administrativ-ecleziastică italian³¹⁹. Următorul mare val de construire a bisericilor a avut loc în perioada lui Ladislau (1077-1095), când aproape fiecare comunitate își construiește un locaș de cult³²⁰. Creșterea bruscă a numărului cimitirelor la sfârșitul secolului al XI-lea în jurul unor monumente de cult se datorează hotărârii consiliului bisericesc de la Szabolcs din 1092 care a hotărât printre altele ca defuncții să fie îngropați doar în jurul bisericilor. Într-un decret al regelui Ladislau I se preciza că cei care nu respectau hotărârea de a-și înmormânta morții lângă biserică erau obligați la o penitență de 12 zile numai cu pâine și apă, lângă mormânt. Într-un alt decret al lui Coloman, se precizează că înmormântările creștinilor să se facă numai în curțile bisericilor³²¹.

_

³¹⁶ RODWELL, *op.cit.*, 131.

³¹⁷ Apariția mormintelor în jurul bisericii se pare că este o practică ce își are rădăcinile în secolul al VI-lea. Pentru vestul europei avem chiar un document scris păstrat care menționează permisiunea înmormântării în jurul bisericii. Este vorba de conciliul de la Braga din 563 (Elizabeth ZADORA-RIO, *The Role of the Cemeteries in the Formation of Medieval Settlement Patterns in Western France*, în: Ch. L. REDMAN (ed), *Medieval Archaeology. Papers of the Seventeenth Annual Conference of the Center for Medieval and Early Renaissance Studies*, p. 182).

³¹⁸ K. HOREDT, Morești. Band 2. Grabungen in einer mittelalterlichen Siedlung in Siebebürgen, Bonn, 1984.

TARI Edit, Medieval timber churches in Hungary, in: Religion and Belief in Medieval Europe, Papers of the Medieval Europe Brugge 1997 Conference, 1997, ed. Guy de BOE, Frans VERHAEGHE, p. 93-99.

Ibidem. p. 93

³²¹ Corpus Juris Hungarici, ed D. Márkus, Budapest, 1899, p. 56, 116.

<u>Delimitarea suprafeței cimitirului și a curții bisericii.</u> Problema delimitării suprafeței cimitirului nu a reprezentat o preocupare pentru arheologii români sau maghiari ce au efectuat cercetări în Transilvania și din acest motiv este destul de greu de apreciat care era suprafața unei curți bisericești în care se efectuau înmormântări sau care erau modalitățile de delimitare a acestei curți – spațiu sacru – față de proprietățile locuitorilor satelor sau orașelor.

În nordul european preocuparea pentru aceste aspecte a pus la dispoziția cercetătorilor concluzii conform cărora suprafața unui cimitir era de 1500-4000 mp, cimitirul fiind delimitat de cele mai multe ori printr-un șanț³²².

Un punct de plecare în analiza suprafeței curții unei biserici trebuie să pornească sau cel puțin așa este în teorie, din analiza numărului de locuitori ai așezării, acolo unde este posibil acest lucru. În principiu se știe din secolul al V-lea care era zona de protecție asupra căreia se exercita legea *azilului*, această având perimetrul la 50 pași (cca. 38 m) m de jur împrejurul bisericii ³²³. Această zonă de protecție s-a extins odată cu extinderea limitelor cimitirelor și a fost respectată fiind asociată cu cultul morților și al relicvelor sfinte.

Elementele de delimitare a cimitirelor din jurul bisericilor au devenit tot mai impunătoare odată cu trecerea timpului și mai ales din necesitatea de a fi cât mai bine apărate. Creșterea rolului cultului relicvelor creștine a dus la impunerea realizării unor adevărate fortificații în jurul monumentelor ecleziastice, fortificații care aveau rolul de a apăra monumentul în sine dar și spațiul din jurul său unde se efectuau înmormântări. Astfel de exemple sunt tot mai dese începând cu secolul al XIII-lea și pentru Transilvania putem cita cazurile de la Brașov-Bartolomeu, Cârța, Cisnădioara, Sibiu, Cluj-Mănăștur, Orăștie etc.

O analiză interesantă referitoare la dispunerea mormintelor în interiorul cimitirelor arată că mormintele de copii sunt amplasate în interiorul cimitirelor în perioada creștină, în timp ce în perioada "păgână" în majoritatea necropolelor avem un număr foarte mic de morminte de copil și acest lucru este explicat prin faptul că Biserica separă oamenii în botezați sau nebotezați, pe când societățile "păgâne" realizau separarea în tineri (până la vârsta consacrării) și adulți (după vârsta consacrării). Așteptăm cu interes publicarea cimitirului din jurul bisericii evanghelice din Sibiu, care a făcut obiectul cercetării arheologice în anul 2005 și care este singurul cimitir de acest tip cercetat arheologic în proporție de 90% 324.

Concluzia finală a arheologilor suedezi și norvegieni este că cimitirele și necropolele au funcționat concomitent cel puțin pe durata a două generații la începutul creștinării zonelor nordeuropene.

Elizabeth Zadora-Rio a realizat pentru vestul Franței o analiză comparativă a modului cum existența cimitirelor a influențat apariția sau dezvoltarea unor așezări rurale. Concluzia finală este una destul de interesantă deoarece cercetătoarea consideră că nu este neapărat obligatoriu ca în situația în care avem urme de locuințe ce suprapun morminte în preajma unor biserici să nu fie neapărat vorba de părăsirea cimitirului, ci poate să fie o locuire parțială a unei zone nefolosite sau de foarte multă vreme nefolosită din cadrul cimitirului³²⁵. Această folosire

Elizabeth ZADORA-RIO, The Role of the Cemeteries in the Formation of Medieval Settlement Patterns in Western France, în: Ch. L. REDMAN (ed), Medieval Archaeology. Papers of the Seventeenth Annual Conference of the Center for Medieval and Early Renaissance Studies, p. 172.

D. MARCU ISTRATE, A. ISTRATE, V. MORARU, Sacru și profan într-un oraș european – 1150-2007. Piața

³²⁴ D. MARCU ISTRATE, A. ISTRATE, V. MORARU, Sacru și profan într-un oraș european – 1150-2007. Piața Huet – o punte peste timp, Brașov, 2007.

J. KIEFFER-OLSEN, Christianity and Christian Burial. The religious background and the transition from paganism o christianity, from the perspective of a churchyard archaeology, în: C. KJELD JENSEN, K. HOILUND NIELSEN (ed.), Burial&Society. The chronological and social analysis of archaeological burial data, aarhus university press, 1997, p. 185-189.

Elizabeth ZADORA-RIO, The Role of the Cemeteries in the Formation of Medieval Settlement Patterns in Western France, în: Ch. L. REDMAN (ed), Medieval Archaeology. Papers of the Seventeenth Annual Conference of the Center for Medieval and Early Renaissance Studies, p. 183.

sezonieră putea să intervină în cazul unor atacuri sau când comunitatea dorea să se refugieze în zona asupra căreia se exercita legea azilului pentru a scăpa de anumite obligații financiare.

În majoritatea cimitirelor datând din secolele XII-XIII au fost descoperite gropi care aveau marcată printr-o modalitate diferită zona capului: fie prin realizarea unei nișe săpate (așa numitele gropi antropomorfe), fie prin delimitarea zonei capului prin intermediul unor pietre dispuse de o parte și de alta a craniului.

Ar fi fost bine aici să se vorbească ca și caracteristică generală din perspectivăarheologică despre rit și ritual funerar în cadrul societăților păgâne sau creștine. O definiție a ritualului funerar a dat-o V. Sârbu, care este aplicabilă și pentru evul mediu în cea mai mare măsură. Noțiunea de *ritual funerar* desemnează ansamblul acțiunilor ce au loc din momentul decesului defunctului, uneori chiar de când acesta devine previzibil, până la depunerea lui în mormânt, precum oficierea serviciilor sacre / slujbe / ceremonii religioase, jocurile și ospățul funerar, forma și construcția mormântului, cantitatea, varietatea și modul de depunere a inventarului funerar / ofrandelor, priveghiul, cortegiul funerar, etc³²⁶. Dintre acestea, arheologia surprinde doar partea care ține de modul de amenajare a mormântului, de așezare a corpului în mormânt, tipul și dispunerea obiectelor în mormânt.

Arheologia fortificatiilor din Transilvania.

Scoaterea din impas a cercetării fortificațiilor a fost realizată prin progresul cercetărilor de arheologie medievală, deși cercetarea științifică a multor fortificații a început după ce interesele proto-arheologice, ca să ne exprimăm eufemistic, au scos în evidență aceste monumente. 327

Cercetarea arheologică a fortificațiilor din Transilvania nu a reprezentat un obiectiv pe care arheologii români să îl urmărească și o posibilă explicație ar fi dată de faptul că arheologia medievală a devenit doar de puțini ani o disciplină cu adepți mai numeroși. Școala de arheologie transilvăneană a fost, încă de la înfiintarea Universitătii "Babes-Bolyai", controlată de arheologii clujeni, a căror orientare a fost ghidată spre cercetarea perioadei pre-romane, romane si postromane. Această orientare a venit din pregătirea academică a reprezentanților ei, majoritatea fiind absolvenți de studii clasice, mai apropiați de studierea rămășițelor perioadelor clasice ale istoriei spațiului românesc. Închiderea granitelor statului socialist creat în 1948 a avut o repercursiuni foarte importantă în ceea ce privește legăturile istoriografiei românești cu cea central și vest europeană și implicit blocarea pătrunderii noilor curente de cercetare ce au făcut carieră în ani '60 ai secolului al XX-lea. În acest fel racordarea arheologiei românesti la ceea ce reprezenta noutate în arheologia europeană a devenit aproape imposibilă, iar noua disciplină apărută după cea de a doua conflagrație mondială ca o necesitate generată de obligativitatea refacerii orașelor devastate de bombardamente nu și-a găsit decât puțini adepți în spațiul sud-est european. Tări precum Polonia, fosta Cehoslovacie și chiar Ungaria au reușit să se integreze în noile curente metodologice si datorită existentei pe teritoriile lor a unor localităti ce au avut rol de capitale încă din perioada secolelor XIII-XIV, localități ce au trebuit refăcute în baza unor planuri ce au necesitat documetare istorico-arheologică.

În cele ce urmează am dori să prezentăm în manieră succintă etapele pe care le-a parcurs arheologia medievală românească în domeniul cercetării fortificațiilor din spațiul transilvan. P. Iambor, unul dintre reprezentanții perioadei "clasice" a arheologiei medievale transilvănene, sublinia că încă de la început, investigațiile arheologilor medieviști români s-au aplecat asupra cercetării așezărilor fortificate, fiind stimulați de curentul de curentul emanat din țările din jurul nostru (Cehia, Moravia, Polonia, Rusia, Ucraina, Bulgaria), unde cercetarea unor

A. A. Rusu, G. Pascu Hurezan, Cetăți medievale din județul Arad, Arad, 1999, p. 12.

-

³²⁶ V. Sârbu, Arheologia funerară și sacrificiile: o terminologie unitară / Funerary Archaeology and Sacrifices: an Unifying Terminology, Brăila, 2003, p. 23.

asemenea obiective constituie o problemă prioritară...³²⁸ Dacă am căuta o explicație pentu această lipsă de interes a arheologilor români față de fortificațiile evului mediu timpuriu ea s-ar regăsi în ideologia diferită ce a guvernat regimurile comuniste din țările Europei centrale și de sud-est. În majoritatea comandamentul național la care trebuia să răspundă istoria și arheologia era acela al furnizării unor date complexe cu privire la momentul apariției "strămoșilor" în regiunea care a devenit ulterior patria mamă a statelor moderne, iar acel moment era plasat undeva la cumpăna dintre mileniul I si mileniul al II-lea. Regimul comunist român, puternic implicat în crearea unui trecut cât mai glorios și găsind teoriile panlatiniste extrem de convenabile au solicitat cât mai multe date despre perioada premergătoare cuceririi romane, considerată momentul 0 al devenirii noastre ca popor. Prin urmare arheologii s-au concentrat mai mult asupra perioadei clasice, lăsând "întunecatul" ev mediu într-un con de umbră, o nepăsare atotștiutoare. Cercetarea fortificațiilor în spațiul intracarpatic transilvan și în regiunile limitrofe a fost la începuturi, imediat după război, una modestă, de pionierat, de căutări metodologice si de realizări a unor cronologii acceptabile, cum le numeste P. Iambor³²⁹.

Rezultatul cel mai spectaculos al acestei perioade de pionerat este dat de cercetările de la Morești, cercetări efectuate de K. Horedt, devenit datorită acestora autoritatea incontestabilă în ceea ce privește perioada migrațiilor și evului mediu timpuriu. Cercetările sale sunt și singurele cercetări arheologice efectuate exhaustiv într-o fortificație și așezarea aferentă și publicate în perioada imediat următoare încheierii săpăturilor³³⁰. Alte intreprinderi similare, demarate aproape în aceeași perioadă, cum au fost cele de la Dăbâca, Cluj-Mănăștur, Cenad etc., ce s-au bucurat de finațări extinse pe mai mult de 20 de ani, nu ne sunt cunoscute decât din câteva rapoarte de săpătură sau din studii și articole ce privesc aspecte particulare ale obiectivelor³³¹. Dacă este să ne referim la cazul cercetărilor de la Dăbâca putem spune că cei peste 10 ani de cercetări aheologice și conservări *in situ* au produs un studiu de 49 de pagini semnat de colectivul de cercetare din anul 1968 și un altul datorat lui P. Iambor ce are 12 pagini. O risipă incontestabilă de eforturi financiare si umane pentru o asa penibilă realizare!

Începând cu anii 70 ai secolului al XX-lea interesul pentru arheologia medievală a crescut enorm și se poate observa acest lucru urmărind cuprinsul principalelor publicații științifice patronate de institutele Academiei sau de muzeele naționale și regionale. Preocupările pentru arheologia fortificațiilor a intrat în faza interesului pentru "ruinele" ce brăzdează teritoriul românesc. Credem că acest lucru este foarte bine explicat de vorbele lui A. A. Rusu din Introducerea la volumul său dedicat fortificațiilor din regiunea carpatică: .. o sentință orală a conducătorului meu științific – este vorba de Șt. Pascu n.n. -, care pretindea că rezolvase personal problematica cetăților medievale ale Transilvaniei. Cu alte cuvinete devenise de prisos orientarea cercetărilor spre fortificații atâta timp cât autoritatea incontestabilă a vremii a declarat epuizat subiectul.

Arheologia medievală românească, abia ajunsă în faza copilăriei sale, a trecut în ceea ce privește domeniul fortificațiilor, la realizarea unor bilanțuri asupra cercetărilor mai vechi sau mai noi³³³, dar fără un rezultat bazat pe o privire critică. Într-un fel și discursul nostru este unul de tip bilanț, dar considerăm că ne aflăm la un moment în care analizele critice, bilanțurile făcute la rece, sunt absolut necesare pentru a putea defini pe noi baze ideologia de cercetare

³³⁰ K. Horedt, Morești. Grabungen in einer mittelalterlichen Siedlung in Siebenbürgen, II, Bonn, 1984.

³²⁸ P. Iambor, *Așezări fortificate*, p. 11.

³²⁹ *Ibidem*, p. 12.

O prezentare pe larg a istoricului cercetărilor și a datelor cunoscute vezi la P. Iambor, *Așezări fortificate*, p. 12 sqq; A. A. Rusu, *Castelarea carpatică*, p. 14-26.

³³² A. A. Rusu, *Castelarea carpatică*, p. 10.

R. A. Rusu, custeturea cur panea, p. 16.

R. R. Heitel, În legătură cu unele probleme ale arheologiei cetăților de piatră medievale, din Transilvania, în: BMI, 39, 2, 1970, p. 26-29; I. Nestor, Direction des recherches d'archeologie medievale en Roumanie, în: RRH, 9, 3, 1970, p. 412; M. D. Matei, Stadiul actual al cercetărilor românești în domeniul arheologiei medievale, în: BMI, 40, 1, 1971, p. 52.

pentru viitor. O analiză extrem de pertinentă, deși pe alocuri cu ușoare tente personale³³⁴, o realizează A. A. Rusu mai ales cu privire la cercetarea fortificațiilor de piatră și față de cele consemnate de el nu dorim să mai aducem alte completări³³⁵.

Modul în care arheologia medievală a știut să ofere crâmpeie de istorie a fortificațiilor medievale timpurii este foarte bine surprins de A. A. Rusu, ce observă că datorită publicării extrem de trunchiate și neconvingătoare a rezultatelor cercetării, ceea ce s-a reținut despre ele a fost mai ales o asociere posibilă cu ceea ce relatase Anonymus³³⁶. S-a petrecut un fenomen curios, generat de "indicațiile" metodologice ale lui Șt. Pascu: arheologul în loc să ofere argumente pentru confirmarea sau infirmarea izvorului scris, a ajuns să se bazeze pe acesta în vederea fundamentării rezultatelor cercetării arheologice. O analiză pertinentă, deși pe alocuri malițoasă, a fost realizată de A. A. Rusu³³⁷, ce scoate în evidență faptul că cercetările arheologice, destul de numeroase în ultimii 20 de ani, nu s-au finalizat și cu publicarea rezultatelor acestora. Carența decurge, în viziunea autorului citat, din aceea că arheologia a fost și este încă învățată mai mult pe teren, decât la modul teoretic. Această necesitate este evidentă în condițiile în care arheologia medievală se vede în această perioadă supusă unei cereri de piață foarte mare ca urmare a creșterii numărului construcțiilor în zonel medievale ale orașelor.

Arheologia urbană

Din țările scandinave până în Italia, din Germania până în Franța, arheologia urbană a reprezentat un instrument inovativ în reconstrucția imaginilor istorice ale orașelor: continuitatea de la orașele antice la cele medievale constituind un teren privilegiat de discuții și interpretări a datelor cunoscute³³⁸.

În România acest segment al arheologiei este integrat în mod special arheologiei medievale datorită specificului obiectivelor cercetate și anume orașele ale căror debuturi au avut loc în evul mediu. Din păcate arheologia urbană din România este abia în faza de pionierat datorită faptului că nu i-a fost acordată foarte multă atenția până în urmă cu 10-15 ani. Marile investiții imobiliare sau lucrările de refacere a infrastructurilor unor orașe transilvănene, în special, au generat creșterea tot mai mare a cercetărilor arheologice de salvare în perimetrele urbane. Programele cele mai ambițioase au fost dezvoltate în Sibiu (Piața Huet, Piața Mică, Piața Mare), Sighișoara (Cetate), Bistrița (centrul istoric), dar rezultatele acestor cercetări arheologice de mare amploare sunt încă așteptate. Doar în cazul Sibiului putem spune că a avut loc o avanpremieră prin publicarea unui volum de popularizare ce prevestește apariția unei monografii arheologice.

Prin prisma obiectului abordat de arheologia urbană – orașul – acest tip de cercetare nu este unul ce ar putea fi subordonat arheologiei medievale devenind necesar pe viitor definirea locului și mai ales pregătirea personalului de specialitate pentru arheologia urbană. Istoria orașelor europene începe din antichitate și pentru unele avem o continuitate de locuire multimilenară, fapt pentru care arheologul specializat în arheologia urbană este nevoit să posede un volum de cunoștințe teoretice care să cuprindă aproape toată perioada istoriei umanității.

În România la ora actuală nu putem vorbi de existența unui corp de arheologi specializați în arheologie urbană, existând doar un foarte mic număr de arheologi ale căror preocupări au

A. A. Rusu, Arheologia cetăților medievale ale Transilvaniei, în: Arheologia Medievală, II, 1998, p. 10.
 Ibidem.

Daniela MARCU-ISTRATE, A. ISTRATE, V. MORARU, Sacru și profan într-un oraș european – 1150-2007. Piața Huet – o punte peste timp, Brașov, 2007.

³³⁴ Vezi referirile la cercetările mai noi efectuate la Hunedoara-Castelul Huniazilor, Deva-Cetate (A. A. Rusu, *Castelarea carpatică*, p. 19).

³³⁵ A. A. Rusu, *Castelarea carpatică*, p. 14-26.

³³⁸ R. FRANCOVICH, C. CITTER, Silvia DAMIANI, R. FARINELLI, G. TERROSI, L. SERAFINI, *Archeologia urbana a grosseto rapporto preliminare degli scavi 1998-1999*, în: *II Congresso nazzionale*, p. 87.

fost cantonate pentru mai multă vreme în zona cercetării arheologice a unor zone din centrle istorice ale oreselor³⁴⁰.

Arheologia de salvare³⁴¹/Arheologia contractuală

Arheologia de salvare sau desfășurarea de săpături arheologice înainte de distrugerea sitului de lucrări de modernizare urbanistică sau industrială, a reprezentat în europa apuseană și mai nou și în România, principala cale prin care arheologia medievală a obținut în ultimii 20-25 de ani informatii³⁴².

Arheologia de salvare a apărut în vremea celui de al doilea război mondial când în Anglia au fost desfășurate cercetări arheologice în zonele unde au fost amplasate facilități militare ale aviației regale. Avântul considerabil în europa apuseană a fost dat de amplele programe de refacere urbanistică și industrială de după război.

În Marea Britanie abia în anii '70 ai secolului trecut au demarat acțiuni de realizare a unei politici la nivel national privind protejarea siturilor arheologice aflate în pericol de a fi distruse de lucrări moderne. Problema care s-a pus a fost aceea a implicării într-o măsură mai mare a politicului și prin aceasta realizarea unui set legislativ care să formuleze obligațiile și drepturile investitorilor și ale agențiilor ce aveau ca atribuții protejarea patrimoniului.

În fostele state socialiste arheologia de salvare a reprezentat nu un program separat ci o atribuție de serviciu a instituțiilor abilitate să desfășoare activități de cercetare arheologică cum ar fi institute ale Academiei, universități, muzee. Exemple în acest sens sunt date de cercetările arheologice desfășurate de arheologii români și sârbi în zona Hidrocentralei Porțile de Fier/România, sau de regiunea din jurul orașului Most/Cehia, unde s-a realizat descărcarea de sarcină arheologică înainte ca terenul să fie dat în exploatare minieră 343.

În Estonia arheologia contractuală este apanajul unor societăți comerciale de rang național care au fost create în anii '90 și concentrează un număr mare de arheologi. La ora actuală circa 15% dintre arheologii estonieni sunt angajati în domeniul privat, iar circa 48% sunt titulari în cadrul unor centre universitare sau de cercetare. 344

Recent, ca urmare a necesităților economice, nevoia de cercetări arheologice de salvare/contractuale a crescut foarte mult, motiv pentru care s-au impus ca necesare o serie de reglementări. În încercarea de a crea un cadru legislativ Direcția Muzee, Monumente Istorice și Arheologie, prin vocea actualului său director dr. Mircea Angelescu, a încercat impunerea unor standarde și proceduri³⁴⁵. Nu dorim să dezvoltăm discuția generată de apariția acestui ordin al ministrului Răzvan Theodorescu, ci doar să subliniem faptul că aparitia lor era necesară dar au fost extrem de neinspirat modul în care ele au fost impuse arheologilor români³⁴⁶.

Personal considerăm necesară departajarea la nivel terminologic a săpăturii de salvare de săpătura arheologică contractuală:

³⁴³ *Ibidem*, p. 281.

Datorită unor conjucturi multiple Daniela Marcu Istrate este la ora actuală unul dintre puținii arheologi cu o foarte bună pregătire în ceea ce înseamnă cercetarea arheologică a orașelor transilvănene.

Este un concept care a apărut la mijlocul secolului al XX-lea, devenind o componentă importantă a arheologiei ultimilor ani ai secolului XX și transformându-se în ceea ce astăzi putem numi arheologia de contract sau contractuală. M. de Bouard consideră că acest tip de arheologie necesită abilități și pregătire metodologică foarte bune (M. de Bouard, The Centre of Medieval Archaeological Research, p. 64.

³⁴² Pam CRABTREE, *op.cit.*, p. 279-280.

Marge KONSA, Estonian Archaeology from 1991-2005, în: Archaeological research in Estonia: 1865-2005, Valter LANG (ed.), p. 43.

M. ANGELESCU, Standarde și proceduri în arheologie, București, 2004; Idem, Arheologia și tehnicile de management, Bucuresti, 2004; Idem, Arheologia preventivă în România, Bucuresti, 2005.

Asupra opiniilor noastre prilejuite de apariția acestor standarde și proceduri vezi http://www.archaeology.ro.

Arheologie Medievală

- săpătura arheologică de salvare este o cercetare ce este pusă în aplicare în condiții de distrugere rapidă (din cauze naturale sau artificiale) a unor situri arheologice și trebuie susținută parțial dacă u integral de MCC;
- săpătura arheologică contractuală reprezintă acea cercetare care este prilejuită de încheierea unui contract între o persoană juridică sau fizică în vederea eliberării certificatului de descărcare arheologică.

La ora actuală cele mai importante contracte de cercetare din România, care au impus arheologia contractuală în ochii opiniei publice, s-au desfășurat în Sibiu. Cercetarea arheologică a centrului istoric al orașului de pe malurile Cibinului a fost încredințată unei societăți comerciale, Muzeului Brukenthal și Universității "Lucian Blaga", fiind exemplul cel mai cunoscut și în același timp cel mai complex de cercetare arheologică contractuală.

Postfață

VIITORUL ARHEOLOGIEI MEDIEVALE³⁴⁷

În ultima perioadă datorită unor evenimente care au bulversat lumea arheologică românească asistăm la o creștere a interesului pentru dezbaterea publică referitoare la probleme ale arheologiei românești. Intr-adevăr, ar trebui ca arheologii români să participe în mod activ la dezbaterea unor probleme legate de viitorul acestei meserii, în condițiile încercărilor de aliniere administrativă – deocamdată - la cerințele Comunității Europene. În acest context mi-am permis la rândul meu să fac câteva observații pe marginea unor întrebări lansate pe forumurile specializate de pe internet³⁴⁸. În continuarea acestor remarci dorim să ne referim la ceea ce s-ar putea numi colapsul arheologiei medievale românești. Pornim în demersul nostru de la observația că de mai bine de 10 ani arheologia medievistică românească nu mai funcționează decât prin pastișare ca să nu spunem plagiat. Se constată o acută lipsă de specialiști bine pregătiți și ceea ce este și mai evident o lipsă a unor modele/mentori. Nu suntem adepții mulării personalitătii stiintifice a fiecăruia după un anume model, dar cred că pentru o asezare a evoluției științifice în manieră ascendentă cu toții avem nevoie de modele, înțelese ca niște ștachete. Învățământul universitar, care ar trebui să ofere o bază a pregătirii potențialilor arheologi, nu este în stare să treacă de problemele de care se lovește în această continuă perioadă de tranziție. În primul rând trebuie întrebat unde mai există învătământ arheologic universitar în România și abia apoi să căutăm deficiențe.

Pe de altă parte în condițiile în care din anul universitar 2005-2006 trecem la organizarea învățământului universitar – a câta oară ? – pe noi criterii, nu prea mai este loc de specializare în arheologie decât eventual în cadrul programelor de masterat, dar după știința noastră nu există în România un program de masterat care să ofere posibilitatea pregătirii în domeniul arheologiei medievale ³⁴⁹. Deficiențele majore a ceea ce în prezent se poate numi învățământ arheologic universitar au la bază mai multe posibile cauze:

- a. lipsa unei suficiente finanțări de bază a pregătirii studenților;
- b. lipsa unor colaborări externe viabile care să permită un schimb de specialiști și de studenți;
- c. lipsa unor programe de învățământ corelate la nivel național și <u>definitive</u> pe baza cărora să se poată aborda specificitățile fiecărui palier din cadrul specializării istorie;
- d. lipsa de perspectivă pentru absolvenți, datorată în mare măsură sistemului de gestionare a instituțiilor cu atribuții în domeniul arheologiei (universități, institute de cercetare, muzee, direcții de specialitate).

Nu știm unde anume se mai are în vedere păstrarea specializării arheologie sau crearea unei grupe cu această specializare, dar putem spune că fără o susținere financiară orice întreprindere în acest domeniu nu va avea ca rezultat decât crearea unor diletanți pasionați de cercetarea arheologică. Bazele unei pregătiri temeinice se pun doar în cadrul unor șantiere arheologice școală, care, acolo unde există, ar trebui susținute, în condițiile în care dau și rezultate. Un program de astfel de șantiere școală de rang național ar putea oferi baza de pornire pentru cei ce doresc să aprofundeze cunoștințele teoretice dobândite în cadrul cursurilor.

Dacă învățământul universitar nu pare a fi în stare să scoată prea curând specialiștii de care are nevoie arheologia medievală românească, nici alte instituții nu sunt într-o situație mai

Aceste rânduri au fost publicate în formă de foileton pe http://www.medievistica.ro.

³⁴⁸ http://www.archaeology.ro.

Un program de master care se apropie de domeniul arheologiei medievale este *Istoria Europei centrale și de sud-est în primul mileniu al erei creștine*, organizat de Facultatea de Istorie și Patrimoniu din Sibiu.

fericită. Academia Română prin institutele sale de cercetări reprezintă o altă capcană pentru un tânăr dornic de afirmare și de a-și îmbogăți bagajul informațional. Cercetarea arheologică este așa de centralizat controlată – cel puțin din perspectiva financiară - încât s-a pierdut din vedere tocmai scopul pentru care au fost create *Registrul național al Arheologilor* și *Comisia Națională de Arheologie* și anume de a superviza, în sensul urmării creșterii calității, cercetarea arheologică românească și nu de a se transforma într-un organism birocratic guvernat de o logică proprie.

Lipsa de orizont a arheologiei medievale românești este dată de o necorelarea ei la ceea ce există pe plan european; încă se gândește la mai toate palierele – personale sau instituționale – într-o manieră ultranaționalistă orientată în jurul expresiei *ne suntem suficienți*, manieră care ne ține departe de corelarea rezultatelor noastre cu cele din spațiile geografice vecine.

Degringolada existentă în arheologia medievală românească este în parte alimentată de lipsa unei coordonări unitare care să canalizeze cercetările în baza unor programe capabile să permită corelarea rezultatelor cu cele din Polonia, Ungaria sau Bulgaria. Poate că această situație este întreținută și datorită faptului că, spre deosebire de celelalte paliere ale arheologiei, este deosebit de legată de politică, prin obiectivele pe care le cercetează: etnogeneza, contribuția grupurilor etnice la istoria spatiului nord-dunărean etc.

Dacă urmărim publicațiile românești constatăm că majoritatea studiilor legate de arheologia medievală sunt foarte tehnice, unele fiind chiar rapoarte de săpătură după modelul cercetări arheologice la... campania..., oprindu-se doar la prezentarea cercetării, a materialelor rezultate cu scurte trimiteri la analogii. Mai putem constata o totală lejeritate – ca să nu o numim altfel – în ceea ce privește responsabilitatea cu care sunt aruncate informațiile, fără cea mai elementară analiză critică, o necorelare a informațiilor punctuale obținute în urma cercetărilor arheologice cu datele istorice cunoscute, fapt ce trădează, în mare parte, o lipsă de cunoștințe istorico-documentare de bază.

În ceea ce privește acuratețea săpăturilor arheologice nu suntem, datorită, credem noi unei insuficiente experiențe, cei mai în măsură să judecăm, dar nu este dificil de observat, din analiza studiilor publicate, că nu sunt respectate niște norme elementare de abordare a unei cercetări arheologice: existența unei documentări în baza căreia să se facă planul de abordare prin săpătură a sitului.

Pe de altă parte s-ar putea obiecta că, să vorbim de existența unei arheologii medievale, ar trebui să putem vorbi de existența unui grup de arheologi care se ocupă intens și în baza unor programe de cercetare de ceea ce înseamnă arheologia medievală. De la Radu Popa încoace nu prea mai putem vorbi de programe coerente de abordare arheologică a unor probleme ale evului mediu din teritoriile nord-dunărene. Lipsa acestor programe a fost pusă prea repede și de prea mulți pe seama situației financiare, care are și ea un rol important, dar nu de prim rang. Credem, mai degrabă, că este vorba de o combinare a orgoliului personal cu o stare de lene (se poate citi și lehamite) în ceea ce îi privește pe arheologii ce declară că sunt arheologi medieviști – printre aceștia ne includem și pe noi.

Ce înțelegem prin combinarea orgoliului cu lehamitea: realizarea unor cercetări arheologice punctuale (aproape în regim de proprietate inalienabilă) în cadrul cărora un arheolog își poate permite să fie cât de leneș, deoarece nu are a da socoteală nimănui, fiindu-i în același timp satisfăcut orgoliul că este coordonator (a se citi *stăpân*, *feudal*) al unei săpături. Astfel de situații am avut în ultimii 20 de ani și se pare că vor continua, dar, din fericire, într-o măsură mai mică, deoarece numărul acestor șantiere arheologice (a se citi *feude*) va scădea drastic în urma aplicării unor principii mai mult sau mai puțin europene.

În toată această degringoladă, care a permis oricărui arheolog ce nu se preocupă de preistorie sau epocă romană, să se declare specialist sau expert în arheologie medievală, disciplina în sine este dificil de apucat din prisma unor metodologii sau concepte, care să stea la baza pregătirii diferențiate a branșelor ce o compun. Din acest motiv arheologul medievist – sau

putem să spunem arheologul român, în general – este un fel de enciclopedist al mileniului trei, cu alte cuvinte, parafrazându-l pe Socrate, *ştie tot și nu știe nimic*. Majoritatea coordonatorilor (*feudalilor* mai mari sau mai mici) de șantiere arheologice experimentează în limita cunoștințelor proprii și a bugetului avut la dispoziție, rezultatul fiind de cele mai multe ori exprimat într-un raport de săpătură steril și fără conținut real. S-ar zice că se uită faptul că obiectele sau construcțiile dezvelite sunt creații ale unor oameni, care aveau și ei racilele lor, care au încercat să-și modernizeze traiul inovând și adaptând, care.... în ultimă instanță **au trăit**.

Spre exemplu... Tot auzim de săpături arheologice desfășurate în marile situri arheologice aparținând perioadei evului mediu (Cetatea Sucevei, Târgu de Floci, Oradea, Sibiu, Cluj, Alba Iulia sau multe alte șantiere de mai mici dimensiuni), dar cu foarte puține excepții au fost publicate rezultatele săpăturilor într-o manieră inteligibilă. Nu știm până acum care era viața într-o așezare rurală medievală – din Transilvania, Banat sau Moldova -, pentru că nu avem o așezare medievală săpată integral (sau cel puțin nu este publicată). Nu știm care era viața într-o așezare cu caracter urban deoarece nu avem decât crâmpeie de informație provenită din săpăturile de salvare și acestea nepuse cap la cap. Se poate spune că suntem extrem de specializați în probleme de redactare tehnică a unor rapoarte sau de prezentare în stil matematic a unor rezultate generate de săpăturile arheologice. Când o să putem să oferim o imagine a lumii medievale din spațiul transilvan, bănățean, moldovean etc. și prin imagine înțelegem o prezentare care să înceapă cu tipurile de locuință și evoluția lor, cu regimul alimentar într-o așezare de câmpie comparativ cu una de munte, cu crâmpeie de viață cotidiană...., atunci putem considera că avem o arheologie medievală matură care își va putea permite sau nu să intre în colaps....

Deocamdată, noi arheologii medievişti suntem guvernați doar de un simț exacerbat al proprietății prost înțelese, ne limităm să *domnim pe moșia noastră* și eventual să diseminăm mici și inofensive informații despre *importanta cercetare* pe care o desfășurăm. Cred că în primul rând că ar trebui dezvoltată o mai mare încredere unii în ceilalți, încredere ce să permită deschiderea unor colaborari reale și în acest fel putându-se crea o *adevărată castă a arheologilor medieviști*, din rândul cărora să se nască apoi acei metodologi sau teoreticieni fără de care nu este posibilă dezvoltarea.

Arheologie Medievală

MEDIEVAL ARCHAEOLOGY beetwen politics, nationalism and philosophy (abstract)

ARCHAEOLOGY AND HISTORY AT THE BEGINNING OF 3rd MILLENIUM

History Research at the End and Beginning of Millennium. The manner of writing history, of thinking and perceiving the past has gone through significant changes along the last decades of the 20th century. The analysis of history at the end of century shows a potential end of a history cycle³⁵⁰.

The manner of writing has developed significantly, particularly in the second half of 20th century going through transformations from an orientation towards a linear history to a more diverse one dealing with different aspects such as social, religious, political, economic, military, mass lines of thoughts, etc. In his theory on scientific revolutions, Th. Kuhn noticed the fact that each age is characterised by several paradigms that may explain a series of phenomena in a very convincing ³⁵¹ and coherent manner. The Romantic historiography enlarged the interest area of history coming up with a new paradigm based on Hodder's principles that referred to restoring the national spirit, the self-image and new forms of solidarity and institutions. But the Positivism trend determined a certain series of fragmentations of political realities with no connection between them; it also promoted the concept of thorough restoration but the political history remained the privileged one to the disadvantage of economic, social and cultural aspects of history ³⁵².

I. Hodder believes that there are various theories and methods of approach due to social and historical aspects of archaeology. In the '80s, most of the researchers who studied the history of archaeology and its theories within the last 100 years jumped to the conclusion that archaeology had a linear ascending evolution starting from the cultural history up to the process and post process archaeology. Hodder's statement is true only if we refer to a global analysis of archaeology. If we take into account the chronology, the division of territories and the ideologies we notice that the evolution of theories was not linear at all. The best example of this kind is the situation of the ex-communist countries where the theoretical gap that followed after the end of the communist regimes generated a diversity of approaches from the ideas of the school of cultural history up to nationalist ideas in history and archaeology. (see the case of Napoleon Savescu and the theory of the Thracians).

The Marxism and its Influence on Historical Research. Our purpose is to identify and analyse the influences of Marxist doctrine in history and archaeological researches. In the classical Marxism the change is explained through the interaction between the production and exchange forces. Nowadays, this idea may be rejected by the followers of the so-called post Marxism both in Europe and America. They consider that the Marxism is a valuable concept only in relation with the new social and anthropological theories of Structuralism or Relativism.

Some historiographers consider that the archaeologists Roskams and Saunders were significantly influenced by the Marxist-Leninist ideas. In Dark's opinion, Ian Hodder (1986, 1992) or even G. Childe (1949) may be included in the category of archaeologists influenced by post-Marxist ideas; in their researches, the classic theory is associated with the Relativism and Structuralism offering plausible explanations for the cultural changes in the world.

The Annals School historiography has several common ideas with Marxism. Guy Bois analysed and identified at least three common aspects:

d. the indirect and confusing influence of Marxism on the new history by means of economic aspects, a method specific to Ernest Labrousse;

~

³⁵⁰ T. NICOARĂ, Clio în orizontul mileniului trei. Explorări în istoriografia contemporană, Cluj-Napoca, 2002, p. 14.

³⁵¹ T. KUHN, *La structure des revolutions scientifiques*, Paris, 1983.

³⁵² T. NICOARĂ, *op.cit.*, p. 16.

- e. the influence of the new history on the Marxist historians generating several themes of research such as the history of sensitivity and mass lines of thoughts;
- f. the Marxist historians who assimilated the methods of research.

In the archaeology of the ex-communist countries Marxism has had two main influences:

- c. the ideological one: by focusing on the social and economic aspects in the archaeological research;
- d. the "barbarian" one by forcing the historians to refer to works of the Marxist classics in their collections of history studies.

Archaeology and Transylvanian Medieval History. As far as the Romanian historiography is concerned, due to the fluctuations in the political context, its *openness or closure* it can be noticed that the interest towards the new approach of history varied. It followed more or less evidently a traditional Marxist research rarely influenced by the new trends in the European historiography. The new ideas were hard to be accepted but they were gradually assimilated especially after the period of political and economic expansion that followed the "Spring in Prague" when the Romanian historians came in direct contact with the French historiography during a Romanian-French congress.

A new prosperous period for the Romanian historiography is the period after the Revolution in 1989, when there appeared the ideas of a school of history of thoughts coordinated by historians such as Lucian Boia, Stelian Brezeanu, S. Mitu. But in the new sociopolitical context there cannot be noticed a significant evolution of both general and medieval archaeology starting with the second half of 20th century, although most of the speeches deal with the need of writing about "real" history; they also suggested the idea of starting the investigation based on the dialogue between the linguist, the archaeologist, the geographer and different experts in other auxiliary branches of history.

Medieval Archaeology and General Archaeology have the following main objectives:

- the study of the sites and their archaeological content in time and space in order to reconstitute all the sequences of human culture;
- reconstitution of life styles from the past;
- the study of the cultural process and the explanation of cultural changes;
- understanding the sites, artefacts and any other archaeological proofs in relation with the contemporary world.

Feminism and Archaeological Research. There are many aspects of feminism in archaeology that are worth to be discussed. In '60s and '70s of the last century, the feminism brought in archaeology a new method of perceiving the reality through the artefacts that have been discovered, thus the areas of a settlement could have been divided into areas with male or female features. While doing an archaeological analysis of a settlement dating from the Iron Age at Glastonbury, David Clarke made a distinction between the *large and small* houses, he assumed that the former ones belonged to more male activities and the latter ones to feminine activities as they were mostly domestic objects.

Statistics show that at global level there is a percent of 25-30 % women archaeologists and according to Gilchrist's the situation is the following: in USA approx. 20%, in England and Australia approx 35% and in Norway 49%.

Changes and Trends in the European Archaeological Research. Medieval archaeology is one of the latest branches of archaeology, though it has already an old history and it has gone through many changes caused by a large number of discoveries within the last 25 years.

As far as the medieval archaeology, we can say that in Western Europe there was a more fortunate situation as starting with the middle of 20th century medieval archaeologists founded professional associations. Their members were the ones who had already published volumes and periodicals dedicated to the efficient exploitation of archaeological researches and museum collections. The British archaeological experience seems to be more representative from the point of understanding the present situation of medieval archaeology at European level.

D. Hinton presents a comparative situation between the beginning years of The Society for Medieval Archaeology ('50s) and '80s, taking into account the jobs of the members of this association. It has been noticed that at the beginning, most members were working for museum networks but in '80s their number was significantly reduced, archaeologists choosing to work in universities or research institutions.

The same situation is in Romania as well where recently an association of medieval archaeologists has been founded. It can be noticed that most of archaeologists have activities in university centres such as Sibiu, Bucharest, Cluj, Iasi or at research institutions belonging to the Romanian Academy (Sibiu, Bucharest, Cluj, Iasi), unfortunately their total number is no more 20 people.

Within the last 10 years, the number of archaeological researches in medieval towns has increased. It seems that the archaeological researches were not always coordinated by medieval archaeologists due to the lack of an awareness of the activity of the medieval archaeology, of a theoretical basis and the existence of schools of medieval archaeology.

As a result of "New Archaeology" with the new theories and methodology there appeared another branch of archaeology called by E. Higgs environmental archaeology. This theory has developed in Cambridge and it started from the idea that people can be studied as part of the environment they live in and that the environment influences their socio-economic development. This new theory was relatively hard to be accepted but, at present, various centres of archaeological research have developed their own program based on the so-called *landscape archaeology* (see further details regarding its principle - Aston, Rowley). The appearance of these new theoretical approaches in the medieval archaeology have changed the views on Sawyer's argument that archaeology is an extremely expensive research for studying what is already known.

Cs. Balint believes that in the 20th century, between '50s and '80s the East-European archaeology was forced to become a branch of history mostly from ideological reasons:

- as a result of the Marxist attempts to introduce the typological research in the archaeology of the communist countries the interest of the archaeologists was oriented towards the analysis of the economic and social problems of the civilisations and peoples in the past.

After the WW II due to the political changes most Central and East European countries have changed their approach of archaeology focussing more on the "national" aspects.

Nationalism and Archaeology. In the last years of 20th century one issue of world's politics was the concept of nationalism, in other words, the development of the nationalist ideologies. As a result, Archaeology confronted with this issue as well and along the years there have been noticed a series of nationalist concepts. Kühnl claims that no historical presentation or thesis can be purely scientific; he argues that all discourses, speeches, concepts imply a certain political orientation, so the archaeological analysis may not be the exception as it cannot avoid the orientation towards a particular political concept (die weimarer republik, Hamburg, 1985, p. 7-8).

The relation between archaeology and nationalism has become more evident in the first half of the 20^{th} century in particularly after the WWI gradually loosing its importance in Western Europe after WW II.

WHAT IS MEDIEVAL ARCHAEOLOGY?

According to Concise Oxford Dictionary (7th edition, 1985) archaeology is the science that studies ancient times, particularly the prehistoric times based on archaeological diggings. Webster's International Dictionary (3rd edition, 1986) gives the following definition: archaeology is "the scientific study of material remains (as fossil relics, artefacts, and monuments) of past human life and activities and of the remains of the culture of a people". E. Neustupný believes that archaeology is the study of historical processes based on archaeological data; in his opinion, archaeology and history (another humanist science) share both the object of study and results of the researches.

In general, nowadays archaeology is considered to be the science that studies the past based on human material culture: artefacts, monuments and other objects as a result of human activities.

What is the meaning of medieval archaeology? And what is its status as a science? During the World Archaeological Congress organised in Southampton, in September 1986, archaeologists tried to find the answer for these two questions. On one hand, we can say that it must have been very difficult to answer them since the volume dedicated to the section of Medieval Archaeology – From the Baltic to the Black Sea. Studies in medieval archaeology – was published four years later, in 1990. On the other hand if we analyse the title of the Congress – One world archaeology – it suggests the fact that at least in theory, archaeology is one science that developed several regional particularities. During this congress, archaeologists have become aware of the terminology gap between the European and non-European historiographies.

The main issue of the Romanian medieval archaeology is that there was no clear separation between the archaeologists who study the Medieval Age and those who research the Antiquity or the prehistoric times until some time ago. The beginning of the Romanian medieval archaeology is related to the encyclopaedia period of the archaeology. For this period we could mention a few among the first medieval archaeologists Ion Nestor, Kurt Horedt and Maria Comşa. Starting with '70s, there appeared a group of archaeologists who were interested in studying the migration and early medieval period; this orientation towards such researches was the result of the nationalist communist politics in order to bring to light those autochthonous aspects during the formation of the Romanian people. The archaeological site from Dăbâca had a scientific impact on archaeology but it also served the interest of the new archaeologists at that time among we could mention Sever Dumitraşcu, Petre Iambor, Ştefan Matei. This generation of archaeologists was the one who made a clear cut distinction between prehistoric and medieval archaeology. They argued that for medieval researchers, archaeology was only one method of study whereas for the prehistoric researchers the archaeological digging were the only method of research, that is the only source of information.. In other words, the medieval archaeologist has the possibility to verify the results of the archaeological researches through the written sources.

Transylvanian Medieval Archaeology has developed very fast and in a short period of time it as become a separate discipline within archaeology. By the end of the '90s it had as its academic centre at Cluj; at that time this centre was coordinated by Ştefan Pascu, a great personality in Romanian historiography.

Medieval Archaeology and Curriculum in Universities. Due to the fact that medieval archaeology is one of the recent branches of archaeology it has been included in the curriculum of universities relatively late. Even today, there are a few universities that chose to introduce in their curriculum courses related to medieval archaeology.

The Catholic university from Spoleto, Italy is the first one to have introduced in their curriculum a course of medieval archaeology.

Medieval Archaeology and Terminology

Ethnic and ethnicity. The most frequently used term in Roman-Greak and medieval archaeology is *ethnic* although it is one of the most ambiguous concepts. In English literature this term has the meaning of "heathen", so it seems to be used to establish the religion of a community. Nowadays, this term has the role of identifying the origin of a community and it was used with the meaning of ethnic for the first time in 1953.

Nowadays, speeches on ethnic-ethnicity mostly refer to the conflicts in the Balkans after 1999 and they less refer to the research based on the connection between groups of population and archaeological resources and materials discovered in areas where these populations used to live. Moreover, the interest of history and medieval archaeology in studying aspects of ethnicity and ethnic features can also be explained from the political context as this branch of archaeology may be turned into an instrument that could provide relevant proofs regarding the right of a people or community over a certain territory.

Ethnic features, material culture and archaeology. The founder of the School of Cultural History was Gustaf Kossinna. His ideas were taken over and intensively applied by the Nazi Propaganda and this brought about a lot of aggressive judgements and disapprovals regarding his opinions and theories. The main idea of Kossina's theory was the fact that cultural regions are very well defined from archaeological point of view and they correspond to territories belonging to certain tribes and peoples.

Later on, the ideas of the School of Cultural History have been interpreted in a different manner by the archaeologists belonging to the so-called the New Archaeology; they did not bring so many modifications to the initial ideas and they considered that the members of a society do not share the same culture in a passive way but they rather participate in creating it. The new archaeologists were not against the idea that a certain ethnic group can be associated to a particular area of archaeological materials even if it is considered only at stylistic level. In other words we may say that the closer two ethnic groups are, the more their cultural stylistic uniformity may be.

I. Hodder continued this theory further and put together the basic principles so that they could be applied for different purposes. He considered that any action of material culture could be used in order to represent the social categories corresponding to the period of the material culture they belonged to.

MEDIEVAL ARCHAEOLOGY AND RESEARCH METHODOLOGY

Medieval Archaeology, according to its development at present, implies all the components that permit to archaeologists to collect the maximum of information on certain archaeological sites that are to be researched. One of the most important components is the proper archaeological digging which is based on the research and analysis of possible archaeological traces, usually found underground.

What Is Field Archaeology or Surface Archaeological Research. Field Archaeology has multiple meanings. Most archaeologists consider that field archaeology implies all types of research including the proper diggings. (R. J. C. Atkinson, *Field archaeology*, 1953; J. Coles, *Field Archaeology in Britain*, 1972; Ashbee, P., *Field archaeology: its origins and development*, in: Fowler, P. J. (ed.), Archaeology and the Landscape, 1972,p. 38-74.)

The authorisation for archaeological research is obtained from the Archaeology Department within the Ministry of Culture and Cults based on the registration to the Register of Archaeologists in Romania. The registration is based on the evaluation and approval of the National Commission of Archaeology (see the Registration Methodology in the register of archaeologists and in the Regulation of the development of archaeological researches on www.cimec.ro).

Field Archaeology Research implies the identification and the planning and photographic marking of an existing proof of a archaeological site so that it can be introduced in The National Archaeological Register, a data base managed by Institutul pentru Memorie Culturală (cIMeC) within MCC (Ministry of Culture and Cults).

BASIC THEORY OF MEDIEVAL ARCHAEOLOGY

Since its foundation as a science, archaeology has gone through many attempts to establish a solid basic theory. It seems that along the years, a series of philosophical trends have significantly influenced the European archaeological research. Philosophy, one of the humanist sciences, seems to have had an important role to the appearance and in the development of new trends and directions in archaeology. We could mention only a few philosophers and their contribution: Oskar Montelius – Darwinism applied in archaeology, Gordon Childe – Marxism and archaeology, David Clarke – Neo-positivism in archaeology, Ian Hodder – Structuralism and Post-processual archaeology.

L'Ecole des Annales and Medieval Archaeology. This trend appeared in France, at the beginning of 20th century and it has been significantly developed by the second generation of *analysts*, especially after the publications of the works written by Marc Bloch (*Feudal Society*) and Fernand Braudel (*The Mediterranean Sea during Philip II*).

After their publication, the French works have been considered as guidelines in the Medieval European History. An international recognition of the importance of the ideas of Annals School has come only later, once there appeared the third generation of *analysts* Jacques le Goff and Emmanuel Le Roy Ladurie who imposed their ideas within Annals School in archaeology.

Ethnological Archaeology. C. Levi Strauss has made a significant analysis of the connection between history and ethnology starting from the assumption that both archaeology and ethnology study and research social life with the purpose of getting more information on human beings. From this point of view pre-historic archaeology is more related to ethnology than any other branch of archaeology.

The term of ethno-archaeologist was used for the first time in a work on traditions regarding the migration of American-Indian population. The term had the following meaning: an archaeologist who previously collected more information on the life of the community where he or she was about to start his/her archaeological diggings; this was part of the preparation for his/her archaeological researches.

Ethno-archaeology has become sub-branch of anthropology at the middle of 20th century when Maxine Kleindienst and Patty Jo Watson published a study called *Action archaeology: the archaeological inventory of a living community*. After the appearance of this study, it is noticed a growing interest in this type of scientific research. In 1957, Joseph Bauxar was the first one to use the term of ethno-archaeology in the title of a study. He and R. Gould believed that ethnoarchaeology was a sciece that compared archaeological and ethnographic aspects. The German School of Ethno-archaeology adopted this concept unlike the North-American School of Anthropology.

Evolutionism and Behavioural Archaeology. In general, Behavioural Archaeology is understood as the study of behavioural interfaces through archaeological data (artefacts) and the aggregation of the data in possible scenarios of our cultural past.

The first principle of this branch sustains that the form variations and the structure of archaeological, architectural and cultural artefacts are the result of human behaviour not an analytical product such as a *culture* an adaptation need. It may also be said that Human Behaviour Archaeology implies full interaction between people and objects. At a conference in Chicago, George T. Jones and Robert D. Leonard claimed that archaeological objects are parts of live organisms. In Leonard's opinion behaviour and technology are the components of human

Arheologie Medievală

prototype. His statement is very important in the attempt to adapt Darwin's Theory in archaeology. This theory implies the reproduction of organisms through an evolutional method which in archaeology means the reproduction – evolution of materials, behaviours and social or political structures under the influence of external factors.

MEDIEVAL ARCHAEOLOGY AND ITS COMPONENTS

Archaeology of Settlements. The appearance of works dealing with economic and social history such as those published by D. Duby (see the mentioned bibliography) or Ph. Aries (The History of Private Life) have determined particularly in France and Great Britain the development of the researches of the rural medieval settlements which could offer more information regarding the daily life of those people living at that time. Among the most recent archaeological sites where there have been discovered traces of rural medieval settlements are Vorbasse sor Nørre Snede (in Central Jutland); here there have been uncovered 200,000 sq m and 86,000 sq m respectively.

Archaeology of Churches. The archaeological research of medieval churches has been considered an important aspect of medieval archaeology since early times. It has been noticed a certain interest of the society towards these valuable historical monuments which nowadays may be still used or they are only the remains of the medieval glory from past times; this interest is rendered particularly during the Romantic trend in literature. Traditionally, churches are also considered works of art that is why their study has begun with History of Art.

The ecclesiastic monuments built especially before 13th century have been inevitably researched from archaeological point of view; starting with this century historians have more and more written information regarding such monuments. The same situation is encountered from the Western Europe up to the farthest corners of the Russian Field. Still, the archaeology of churches remains a branch of archaeology even if it is at the beginning and it goes through a process of defining the theoretical and methodological concepts in several countries in Europe. For example, in Sweden, the archaeology of churches was accepted as a branch of archaeology only in 1981 on the occasion of a symposium in Arhus, Denmark. The archaeology of churches or ecclesiastic archaeology represents a branch of archaeology and it may be said that it originates even since the beginning of Christianity or no later than the '50s in the 20th century. This conclusion results from the fact that the restoration of an old church also implied a minimum research of the existing monument and due to the fact that only after the second half of the 20th century the theoretical and practical basis of this branch has been contoured within the medieval archaeology.

Archaeology of Necropolises/Cemeteries. A problem related to the cemeteries during the migration period and early medieval times on the Romanian territory seems to be the difficulty in distinguishing Christian cemeteries from the heathen ones. In the field literature it is considered that the Christians and the heathens could not have used the same cemetery. Nevertheless, if we take into account the information given by *Collectio Canonum Hiberniensis* (here there are presented the conditions in which the heathens could have been buried in the Christian cemeteries) we must admit this cohabitation at least during the beginning period of Christianity. Moreover, the archaeological discoveries show that the people who were newly converted to Christianity continued to bury their deceased relatives in the cemeteries of the communities that they previously belonged to. The old cemeteries ceased to be used once the churches have appeared and people have started to place their cemeteries around the new churches.

The archaeology of cemeteries/necropolises may be divided into three parts: archaeology of necropolises before Christianity, archaeology of mixed necropolises and archaeology of Christian necropolises or church cemeteries.

- d. archaeology of the "heathen" necropolises during 5-7th centuries
- e. archaeology of "mixed" necropolises during 8-10th centuries

f. archaeology of cemeteries during 11-13th centuries

When dealing with archaeology of cemeteries around churches, three main aspects must be taken into consideration:

- the registration of visible proofs: grave stones, the occupied surface;
- the archaeological research of the necropolis;
- the data interpretation in order to render the existing connections between the church, the cemetery and the surrounding area.

The space around the churches for burials has begun to be frequently used in Western Europe since 8th century while in Central and South-eastern Europe only after 11th century because the massive Christianisation of the people within this part of the continent took place only later. In Transylvania, K. Horedt (see Morești) has discovered the first cemetery around a church or cult monument in Citfalau, near Moresti while doing archaeological diggings of a little church with a cemetery dating from 12th century. He grouped the necropolises from the end of 11th century up to the second half of 13th century under the name of Citfalău. The existence of such cemeteries around churches or cult monuments is archaeologically attested in Gioagiu de Jos, Cluj-Manastur, Alba Iulia, Frumuşeni.

Translation by Valentina Claudia APOSTU

Lista prescurtărilor

AAASH Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest

AARGnews Aerial Archaeology Research Group, York.
ActaMN Acta Musei Napocensis, Cluj-Napoca
ActaMP Acta Musei Porolisensis, Zalău
ActaTS Acta Terrae Septemcastrensis, Sibiu
AE Archeológiai Értesitő, Budapest

AICSU Anuarul Institutului de Cercetări Socio-Umane, Sibiu AIIAC Anuarul Institutului de Istorie și Arheologie, Cluj-Napoca

AIIAI Anuarul Institutului de Istorie și Arheologie, Iași
AIINC Anuarul Institutului de Istorie Națională, Cluj

AM Arheologia Medievală, ArhM Arheologia Moldovei, Iași

CB Castrum Bene

CCA Cronica Cercetărilor Arheologice, București

EN Ephemeris Napocensis, Cluj-Napoca

FVL Forschungen zur Folks- und Landeskunde, Sibiu J. Brit.Archaeol.Ass Journal of British Archaeology Association, London

MN Muzeul Național, București

SCIV(A) Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie, București

Slov. Arch Slovenska Archaeologia, Praha

SMIM Studii și Materiale de Istorie Medie, București

SMMIM Studii şi Materiale de Muzeografie şi Istorie Militară, București ZfSL Zeitschrift fur Siebenbürgische Landeskunde, Heidelberg

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

- ADDYMAN, P.V., MORRIS, R.K., The archaeological study of churches, London, 1976.
- ANGHEL, GH., Cetatea feudală de la Tăuți (jud. Alba), în: Sesiunea de comunicări a muzeelor de istorie, București, 1970, pp. 196-208.
- ANGHEL, GH., Cetăți medievale din Transilvania, București, 1972.
- ANTONESEI, L., Închiderile și deschiderile istoriografiei, în: Xenopolitana, I, 1993, 1-4, p. 5-9.
- ARCIKHOVSKII, A. V., Vvdenie v arkheologiiu, Moscow, 1940
- ARIES, Ph., DUBY, G., (coord.), Istoria vieții private, București, 1-10, 1994-1998.
- ARNOLD, Bettina, HASSMANN, H., *Archaeology in Nazi Germany: the Legacy of Faustian Bargain*, în Ph. KOHL, Clare FAWCETT, *op.cit.*, p. 70 sqq.
- ASHBEE, P., Field archaeology: its Origins and Development, în: P. J. FOWLER (ed.), Archaeology and the Landscape, 1972.
- ASTON, M., ROWLEY, T., Landscape Archaeology. An introduction to fieldwork techniques on postroman landscapes, Newton Abbot, London, Vancouver, 1974.
- ATKINSON, R. J. C., Field archaeology, 1953.
- AUSTIN, D., ALCOCK, L., From the Baltic to Black Sea: studies in medieval archaeology, London, 1997.
- AUSTIN, D., The "proper study" of medieval archaeology, în D. Austin, L. Alcock, op.cit., p. 11-13.
- AVRAM, Al., Câteva considerații cu privire la bazilicile scurte din bazinul Hârtibaciului și zona Sibiului, în Revista Muzeelor și Monumentelor. Seria Monumente Istorice și de Artă, 50, nr. 2. 1981.
- BAILEY, D. W., Bulgarian archaeology: Ideology, sociopolitics and the exotic, în: Archaeology under Fire: Nationalism, Politics and Heritage in the Eastern Mediterranean and Middle East, ed. Lynn Meskell, London, New York, 1998, p. 87-110.
- BALINT, Cs., Some ethnospecific features in central and eastern European achaeology during the early Middle Ages: the case of Avaras and Hungarians, în: St. Shennan, Archaeological approaches to cultural identity.
- BALTAG, GH., Sighişoara înainte de Sighişoara. Elemente de demografie și habitat în bazinul mijlociu al Târnavei Mari din preistorie până în secolul al XIII-lea d. Hr., cu privire specială asupra zonei municipiului Sighișoara, București, 2000.
- BARBU, M., ZDROBA, M., Noi cercetări privind cetatea de pământ de la Vladimirescu, în: Ziridava, VIII, 1977, p. 17-28.
- BARFORD, P., *Paradigms lost: Polish archaeology and post-war politics*, în: *Archaeologia Polona*, 31, 1993, p. 257-270.
- BARFORD, P., Reflections on the Leszno Aerial Archaeology School, 1998.
- BARFORD, P., The development of Archaeological Aerial Photography in Poland an annotated bibliography, în: http://aarg.univie.ac.at/worldwide/poland/poland.html
- BAUXAR, Yuchi Ethnoarchaeology, part I: Some Yuchi Identifications reconsidered, în: Ethnohistory, 4, 1957, p. 279-301.
- BĂCUEŢ-CRIŞAN, D., *Aşezările medievale timpurii de la Popeni "Pe Pogor" și Cuceu "Valea Bochii" (județul Sălaj)*, Zalău, 2006
- BĂCUEŢ-CRIŞAN, Sanda, BĂCUEŢ, D., Cercetări arheologice pe teritoriul orașului Zalău. Descoperirile neo-eneolitice și medievale timpurii, Zalău, 2003
- BEWLEY, R. H., RACZKOWSKI W., (ed.), *Aerial Archaeology: developing future practice*, Amsterdam, Washington, 2002.
- BINTLIFF, J. ed., The Annales School and Archaeology, London, New York, f.a.
- BLAIR, J., PYRAH, Carol, Church archaeology. Research directions for the future, London, 1996.
- BLANCHARD, I., Review of periodical literature, 1979 în: Economic History Review, 34, 1981, p. 161-165.
- BLOCH, M., Feudal Society, Chicago, 1961.
- BOIS, G., Marxisme et histoire nouvelle, în: La Nouvelle Histoire.

- BOUARD, M., The Centre for Medieval Archaeological Research, University of Caen, în: World Archaeology, 1, 1969, 1, p. 61-67.
- BRANDT, R., SLOFSTRA J. (ed.), Roman and native in the Low Countries, BAR, 184, Oxford, 1983.
- BRATHER, S., Die Projektion des Nationalstaats in die Frühgeschichte. Ethnische Interpretationen in der Archäologie, în: Inventing the Past in North Central Europe. The National perception of Early Medieval History and Archaeology, M. Hardt, Chr. Lübke, D. Schorkowitz, Berna, 2003.
- BRAUDEL, F., Lumea mediteraneană în vremea lui Filip II, 1949.
- BRAUDEL, Fr., La Méditerranée et le monde méditerranéen a l'époque du Filip II, Paris, 1949.
- BREW, J. O., Archaeology of Alkali Ridge, Southeastern Utah, Cambridge, 1946.
- BREZEANU, ST., Identități și solidarități medievale. Controverse istorice, București, 2002.
- BROTHWELL, D. R., POLLARD, A. M., *Handbook of Archaeological Sciences*, Chichester, New York, Weinheim, Brisbane, Singapore, Toronto, f.a..
- BRUTAILS, J. A., Precis d'archeologie du Moyen Age, Toulouse, 1908.
- BURGUIERE, A., *Histoire d'une histoire: naissance des "Annales"*, în *Annales ESC*, 6, 1979, p. 1347-1359.
- CARANDINI, A., SETTIS, A., Schiavi e padroni nell'Etruria romana. La villa di Settefinestre: dallo scavo alla mostra, Bari, 1979.
- CHAPELOT, J., D'ARCHIMBAUD, Démians G., *Dix ans d'archeologie medievale en France (1970-1980)*, în: *Archeologia Medievale*, X, 1983, p. 297-316.
- CHARITOS D. et alii, Designing a virtual museum within a museum, în: Proceedings of the 2001 Conference on Virtual Reality, Archeology, and Cultural Heritage, 2001.
- CHARLES-EDWARDS, T., *The pastoral role of the church in the early Irish laws*, în: Blair, J., Sharpe, R., *Pastoral Care before the Parish*, Leicester, 1992.
- CHILDE, G., Progress in Archaeology, London, 1944.
- COLES, J., Field Archaeology in Britain, 1972.
- CORBU, Emilia, Sudul României în evul mediu timpuriu (secolele VIII-XI). Repere arheologice, Brăila, 2006.
- COSMA, C., GUDEA, N., Habitat und Gesellschaft im Westen und Nordwesten Rumäniens in den 8.10. Jahrhunderten n. Chr., Cluj-Napoca, 2002.
- COSMA, C., Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H., Cluj-Napoca, 2002.
- COURBIN, P., What is archaeology?: an essay on the nature of archaeological research, University Chicago Press, 1988.
- COURBIN, P., Qu'est-ce que l'archeologie? Essai sur la nature de la recherche arheologique, Paris, 1982
- CRABTREE, Pam J., Medieval Archaeology an Encyclopedia, New York, London, 2001.
- CRAWFORD, O.G.S., A Century of Air Photography, în: Antiquity, 28, 1954, p.206-210.
- CRAWFORD, O.G.S., *History and bibliography of archaeology from air*, în: Crawford, O.G.S., Keiller, A., *Wessex from the Air*, Oxford, 1928.
- CRÎNGACI Țiplic, Maria Emilia, PINTER, Z. K., WHITE, M., Virtual Reality Reconstruction and Interpretation of the Romanic Rotunda and Medieval Timber and Earthkwork from Orăștie (Broos), în: Zeitschrift für Siebenbürgische Landeskunde, 30/1, 2007.
- CRÎNGACI ȚIPLIC, Maria Emilia, WHITE, M., A Virtual Reconstruction of the two Romanic Churches From South of Transylvania. Case Studies at Cisnădioara and Şura Mică Churches, în: Acta Terrae Septemcastrensis, VI, 2007.
- CURTA, Fl., *Apariția slavilor. Istorie și arheologie la Dunărea de Jos în veacurile VI-VII*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2006.
- CURTA, Fl., Archaeology and History: European Developments and National "Schools", în: East Central and Eastern Europe in the Early Middle Ages, Fl. Curta ed., The University of Michigan Press, Ann Harbor, 2005, p. 5-11.
- CURTA, Fl., Considerații privind conceptul de caracter etnic (etnicitate) în arheologia contemporană, în: ArhMed, IV, 2002.
- CURTA, Fl., Early Middle Ages: Problems of Chronology, în: East Central and eastern Europe, ed. Fl. Curta.

DAMM, C., The Danish single grave –culture- ethnic migration or social construction, în: Journal of Danish Archaeology, 10, 1991, p. 199-204.

DANIEL, G., A Hundred and Fifty Years of Archaeology, London, 1975.

DARK., K. R., Theoretical Archaeology, London, 1995.

DAVID, N., KRAMER, Carol, Ethnoarchaeology in action, Cambridge, 2001.

De AZEVEDO, M. C., L'insegnamento dell'archeologia medievale in Italia, în: Tavola rotonda sulla archeologia medievale, Roma, 11-13 marzo 1975, Roma, 1976.

DELETANG, H., L'archeologie aerienne en France: le passe vu du ciel, Paris, 1999.

DEUEL, L., Flights into Yesterday: the Story of Aerial Archaeology, London, 1971.

DIAZ-ANDREU, Margarita, *Archaeology and nationalism in Spain*, în: Ph. Kohl, Clare Fawcett, *op.cit.*, p. 55.

DIAZ-ANDREU, Margarita, CHAMPION, T., Nationalism and archaeology in Europe, London, 1996.

DIAZ-ANDREU, Margarita, Constructing Identities Through Culture. The Past in the Forging of Europe, în: Cultural Identity and Archaeology. The Construction of European Communities, Londra-New York, 1996.

DIAZ-ANDREU, Margarita, STIG SORENSEN, Marie Louise, Excavating Women. A History of Women in European Archaeology, London, New York, 1996.

DRĂGUŢ, V., Cetatea Bologa. Notă preliminară, în: RMM. MIA, 47, 1978, 2, p. 43-45.

DREWETT, P. L., Field Archaeology: an Introduction, London, 1999.

DUBY, G., Cavalerul, femeia și preotul. Căsătoria în Franța feudală, București, 1997.

DUBY, G., Doamnele din veacul al XII-lea, București, 2000

DUMITRAȘCU, S., BORCEA, L., Sondajul arheologic din iulie 1973 în cetatea Biharea, în: Crisia, 4, 1974, p. 57-62.

EGGERS, H. J., Das Problem der ethnischen Deutung in der Frühgeschichte, în: Ur- und Frühgeschichte als historische Wissenschaft. Festschrift zum 60. Geburtstag von Ernst Wahle, Heidelberg, 1950.

EGGERT, M.K.H., Theorie in der Archäologie: zur englischsprachigen Diskussion, Münster, New York, 1998.

ERIKSEN, T. H., Ethnicity and Nationalism: Anthropological Perspectives, London, 1993.

FABINI, H., Atlas der siebenbürgisch-sächsischen Kirchenburgen und Dorfkirchen, vol. I, Sibiu, 1998.

FEHRING, G. P., Einführungen in die Archäologie des Mittelalters, Darmstadt, 1987.

FEHRING, G. P., Archaeology of Medieval Germany: an Introduction, London, New York, 1991.

FOUCAULT, M., L'archeologie du savoir, Paris, 1977.

FOWLER, P.J., Tradition and Objectives in British Field Archaeology, 1953-1978, în: Archaeological Journal, 137, 1980, p. 1-21.

FOWLER, M.J., Modelling the acquisition timee of CORONA KH-4B satellite photographs, în: AARGnews, 33, september 2006, p. 34-40.

FRANCOVICH, R. et al., Archaeology and history of the Middle Ages, 1996.

FRANCOVICH, R., CITTER, C., DAMIANI, Silvia, FARINELLI, R., TERROSI, G., SERAFINI, L., Archeologia urbana a grosseto rapporto preliminare degli scavi 1998-1999, în: II Congresso nazzionale.

FRANCOVICH, R., VALENTI, M., I plattaforma GIS dello scavo ed il suo utilizzo: l'esperienza di poggibonsi, in: III Congresso nazzionale di archeologia medievale.

FREND, W.H.C, Religion in Roman Britain in the Fourth Century, în: J. Brit.Archaeol.Ass, 3, 18, p. 1-18

FRONZA, Vittorio, *Principi di database management in archeologia: l'esperienza senese*, in: *III Congresso nazzionale*, vol. II.

GALLAY, A., Archéologie demain, Paris, 1986.

GALLAY, A., Itinéraires ethnoarchéologiques, Geneve, 1991.

GANE, C., Trecute vieți de doamne și domnițe, Iași, 1972.

GARDIN, J. C. Cartes perforees et ordinateurs au service de l'archeologie, în: La Nature, 449, 1962

- GARDIN, J.C., Archéologie théoretique, Paris, 1979.
- GEARY, L., Ethnic Identity as a Situational Construct in the Early Middle Ages, în: Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, 113, 1983, p. 15-26.
- GILCHRIST, Roberta, Gender and Archaeology, London, 1999.
- GILLINGS, M., Flood, în: G. Lock, Z. Stancic, Archaeology and Geographical Information Systems: a European Perspective, London, 1995.
- GLEUE, T., DÄHNE, P., Design and Implementation of a Mobile Device for Outdoor Augmented reality in the Archeoguide Project, în: Proceedings of the 2001 conference on Virtual reality, archeology, and cultural heritage, 2001.
- GOFF, J. le (coord.), Omul medieval, Polirom, 1999.
- GOFF, J. le, Histoire et memoire, Paris, 1988.
- GOFF, J. le, Intervista sulla storia di Francesco Maiello, Roma, 1982.
- GRABCZEWSKI E. et alii, 3D Murale: Multimedia Database System Architecture, în: Proceedings of the 2001 Conference on Virtual Reality, Archeology, and Cultural Heritage, 2001.
- GUŠTIN, M. (red.), Zgodni slovani. Zgodnjesrednjeveska lančenina na obrobju vzhodnih Alp, Ljubljana, 2002.
- HAMEROW, Henrieta, Early medieval settlements. The Archaeology of Rural Communities in Northwest Europe (400-900), Oxford, 2002.
- HARDING, A. F., Foreword, în: Vasicek, Z., Malina, J., Archaeology Yesterday and Today. The Development of Archaeology in the Sciences and Humanities, Cambridge, 1990.
- HARRIS, E. C., Principles of Archaeological Stratigraphy, London, 1979.
- HEITEL, R., Das romanische Baudenkmal von Cisnădioara (Michelsburg), în: Forschungen, 1974, nr.17/2, pp. 49-59.
- HELMIG, G., SCHOLKMANN, Barbara, UNTERMANN M. (eds.), Centre. Region. Periphery Medieval Europe Basel 2002, II, Hertingen, 2002.
- HINTON, D. A. (ed.), 25 Years of Medieval Archaeology, Sheffield, 1983.
- HODDER, I., Archaeological Theory in Europe, London, New York, 1991.
- HODDER, I., Archaeological Theory in Europe: the last three decades, London, 1991.
- HODDER, I., *Postprocesual Archaeology*, în: *Advances in Archaeological Method and Theory*, M. Schiffer (ed.), New York, 1985.
- HODGES, R., *New approaches to medieval archaeology, Part 2*, în: 25 years of medieval archaeology, ed. David A. Hinton, Sheffield, 1983.
- HOREDT, K., Moreşti, Band 2. Grabungen in einer mittelalterlichen Siedlung in Siebenbürgen, Bonn, 1984
- HVASS, S., Vorbasse: ein Dorfsiedlung während des 1. Jahrtausends n. Chr. in Mitteljütland, Dänmark, în: Bericht der romisch-germanischen Kommission, 67, 1986, p. 529-542.
- IAMBOR, P., MATEI, ŞT., Cetatea feudal timpurie de la Cluj-Mănăştur, în: AIIAC, 18, 1975.
- IAMBOR, P., MATEI, ŞT., *Incinta fortificată de la Cluj-Mănăştur (sec. IX-XIV)*, în: *ActaMN*, XVI, 1979, p. 599-620.
- IAMBOR, P., Drumuri şi vămi ale sării din Transilvania în perioada feudalismului timpuriu, în: ActaMN, XIX, 1982, p. 75-86.
- IAMBOR, P., Donjonul cetății Dăbâca, în: ActaMN, XXI, 1984, p. 197-200.
- IAMBOR, P., Așezări fortificate din Transilvania (sec. IX-XIII), Cluj-Napoca, 2005.
- IONIȚĂ, A., Spațiul dintre Carpații Meridionali și Dunărea inferioară în secolele XI-XIII, București, 2005
- IVANČAN, Tajana Sekelj, Early Medieval Pottery in Northern Croatia. Typological and chronological pottery analyses as indicators of the settlement of the territory between the rivers Drava and Sava from 10th to 13th centuries AD, BAR International Series 914, 2001.
- JANKUHN, H., STEUER, H., WENSKUS, R. (ed.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde*, Bd. 8, Berlin, 1991.
- JANKUHN, H., Umrisse einer archäologie des mittelalters, în: Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, 1, 1973.

- JONES, S., The Archaeology and Ethnicity. Constructing Identities in the Past and Present, Londra, New-York, 1997.
- KAISER, T., Archaeology and Ideology in Southeast Europe, în: Ph. L. Kohl, Clare Fawcett, Nationalism, politics, and the practice of archaeology, Cambridge, 2005, p.99-119.
- KENT, S., Understanding the Use of Space: an Ethnoarchaeological Approach., în: Method and Theory for Activity Area Research: an Ethnoarchaeological Approach, New York, 1987, p. 1-62.
- KIEFFER-OLSEN, J., Christianity and Christian Burial. The religious background and the transition from paganism o christianity, from the perspective of a churchyard archaeology, în: Jensen, C. Kjeld, Nielsen, K. Hoilund (ed.), Burial&Society. The chronological and social analysis of archaeological burial data, Aarhus University Press, 1997.
- KOBYLINSKI, Z., Archeologia z lotu ptaka, în: Archeologia Zywa, 3, 1997, 4, pp. 41-43.
- KOBYLIŃSKI, Z., Theoretical orientations in archaeology in Poland (1945-1995), în: Theory and Practice of Archaeological Research, ed. W. Hensel, St. Tabacyński, P. Urbańczyk, 3, Warsaw, 1998, p. 225-258.
- KOHL, Ph. L., Nationalism and Archaeology: On the Constructions of Nations and the Reconstructions of the Remote Past, în: Annual Review of Anthropology, 27, 1998.
- KOSELLECK, R., Conceptul de istorie, Iași, 2005.
- KOSSINNA, G., Die Herkunft der Germanen. Zur Methode der Siedlungsarchäologie, Würzburg, 1911.
- KOSSINNA, G., Ursprung und Verbreitung der Germanen in vor- und frühgeschichtlicher Zeit, Leipzig, 1936.
- KRISTIANSEN, K., *National Archaeology in the Age of European Integration*, în: *Antiquity*, 64, p. 835-839.
- KRISTIANSEN, K., *The Strength of the Past and its Great Might, an Essay on the use of the Past*, în: *Journal European of Archaeology*, 1, 1993, p.3-33.
- KUHN, T., La structure des revolutions scientifiques, Paris, 1983.
- LADOURIE, LeRoy E., Carnival. A people's Uprising at Romans 159-1580, 1979.
- LADOURIE, LeRoy, E., Montaillou. Un sat occitan, 1975.
- LADOURIE, LeRoy, E., Peasant of Languedoc, 1966.
- LAMOTTA, V. M., SCHIFFER, Michael B., *Behavioral Archaeology toward a new synthesis*, în: *Archaeological Theory today*, Ian Hodder (ed.), Cambridge, 2001.
- LANG, Valter (ed.), Archaeological research in Estonia: 1865-2005, Tartu University Press, 2006.
- LÁSZLOVSKY, J., Siklódi, Cs., Archaeological theory in Hungary since 1960: Theories without theoretical archaeology, în: Archaeological Theory in Europe, ed. I. Hodder, London, New York, 1991, p. 272-298.
- LECH, J., Between Captivity and Freedom: Polish Archaeology in the 20th Century, în: Archaeologia Polona, 35-36, 1997-1998, p. 84-97.
- LEONARD, Robert D., *Evolutionary archaeology*, în: *Archaeological Theory today*, I. Hodder (ed.), Cambridge, 2001.
- LOUSTAD, J. Pierre, *Techniques des fouilles terrestres*, în: L'archeologie et ses methodes, Andre Pelletier (coord.), Roanne/Le Coteau, f.a.
- LUCA, S. A., Arheologie generală, Sibiu, 1999.
- LUKACS, A., *Țara Făgărașului în evul mediu (secolele XIII-XVI)*, București, 1998.
- MADGEARU, Al., Continuitate și discontinuitate culturală la Dunărea de Jos în secolele VII-VIII, București, 1997.
- MALINA, J., VASICEK, Z., Archaeology yesterday and today. The development of archaeology in the sciences and humanities, Cambridge, New York, Port Chester, Melbourne, Sydney, 1990.
- MARCIANIK, A., *Setting a new Agenda: Ian Hodder and his contribution to Archaeological Theory*, în: *Archaeologia Polona*, 35-36, 1997-1998, p. 409-426.
- MARCU-ISTRATE, Daniela, ISTRATE, A., MORARU, V., Sacru şi profan într-un oraş european 1150-2007. Piaţa Huet o punte peste timp, Braşov, 2007.
- MARE, M., Banatul între secolele IV-IX, Timișoara, 2004.

- MASCHNER, H.D.G., *Introduction*, în: H. D.G. Maschner, C. Chippindale, *Handbook of archaeological methods*, I, Lanham, New York, Toronto, Oxford, 2005.
- MATEI, ŞT., IAMBOR, P., Observații privind așezările fortificate din Transilvania în perioada feudală timpurie, în ActaMN, XVII, 1980, p. 507-515.
- McDAVID, Carol, Towards a more democratic Archaeology? The Internet and Public Archaeological Practice în: N. Merriman, Public Archaeology, London, New York, 2004.
- MIALDUN, J., Wybrane zagadnienia archeologii lotniczej na Zulawach Wislanych, în: Archeologia Baltycka. Materialy z Konferencji, Olsztyn 24-25 IV 1988, Olsztyn, 1991, pp. 177-183.
- MICLEA, I., FLORESCU, R., Geto-dacii: strămoșii românilor. Vestigii milenare de cultură și artă, București, 1980.
- MILISAUKAS, S., *Observations on Polish archaeology, 1945-1995*, în: *Archaeologia Polona*, 35-36, 1997-1998, p. 223-236.
- MITREA, I., Comunități sătești la est de Carpați în epoca migrațiilor. Așezarea de la Davideni din secolele V-VIII, Piatra Neamț, 2001.
- MOORE, J.A, KEENE, A. S., *Archaeology and the Law of the Hammer*, în: MOORE, J. A., KEENE, A. S. (ed.), *Archaeological Hammers and Theories*, New York, 1983, p. 3-13.
- MURGESCU, B., A fi istoric în anul 2000, Editura ALL Educațional, 2000.
- NÄGLER, Th., Die Einwanderung der Siebenbürgen-Sachsen, Bukarest, 1979.
- NEUSTUPNÝ, E., Archaeological Methods, Cambridge University Press, 1993.
- NICOARĂ, T., Clio în orizontul mileniului trei. Explorări în istoriografia contemporană, Cluj-Napoca, 2002.
- NICULESCU, Gh. Al., Interpretarea fenomenelor etnice de către istorici și arheologi. Pericolele argumentației mixtei, în: Memorie și patrimoniu. In honorem emeritae Ligiae Bârzu, București, 1998, p. 63-69.
- NICULESCU, Gh. Al., *Archaeology and Nationalism in "The History of the Romanians*, în: *Dacia, NS*, 48-49, 2004-2005, p. 99-124.
- O'BRIEN, Christian Burial in Ireland: Continuity and Change, 1992.
- OLSEN, B., Kobylinski, Z., Ethnicity in Anthropological and Archaeological Research: a Norwegian-Polish Perspective, în: Archaeologia Polona, 29, 1991, p. 11, p. 1-27.
- OLTEANU, Recent Aerial Survey in Western Transylvania: Problems and Potential, în: Bewley, R.H., Rączkowski, W. (ed.), Aerial Archaeology, p. 109-115.
- ONCIUL, D., Scrieri istorice, ed. de A. Sacerdoțeanu, 2 vol., București, 1968.
- OVESEN, J., Ethnicitet, în: Nationalencyclopedin, 5, Hoganas, 1991.
- OVESEN, J., The Construction of Ethnic Identities: the Nuristani and the Pashai of Eastern Afghanistan, în: A. Jacobson-Widding (ed.), Identity: Personal and Socio-Cultural. A symposium, Stockholm, 1983, p. 321-333.
- OWEN, Dorothy, Documetary sources for the building history of churches in the Middle Ages, în: Addyman, P.V., Morris, R.K., The archaeological study of churches, London, 1976.
- PANZER, B., Quellen zur slawischen Ethnogenese. Fakten, Mythen und legenden (originaltexte mit Übersetzungen, Erläuterungen und Kommnetaren), Frankfurt am Main, 2002.
- PASCU Șt. et colab., Dăbâca, în: ActaMN, V, 1968.
- PASCU, Şt., Voievodatul Transilvaniei, I-IV, Cluj, 1972-1978.
- PATTERSON, T.C., Toward a Social History of Archaeology in the United States, Orlando, 1995.
- PINTER, Z. K., Rotonda de la Orăștie, în In memoriam Radu Popa: Temeiuri al civilizației românești în context european, Cluj-Napoca, 2003.
- PINTER, Z.K., PETROV, Gh., ȚIPLIC, M., *Orăștie, jud. Hunedoara, C. Cetate*, în *CCA*, Cluj-Napoca, 1995.
- PLETINCKS D. et alii, Presenting a Monument in Restoration: The Saint Laurentius Church in Ename and Its Role in the Francia Media Heritage Initiative, în: Proceedings of the 2001 Conference on Virtual Reality, Archaeology, and Cultural Heritage.
- POHL, W., Conceptions of ethnicity in early medieval studies, în: Archaeologia Polona, 29.
- POP, H. et al., Şimleul Silvaniei. Monografie arheologică, I. Istoricul cercetărilor, Cluj-Napoca, 2006

- POPA, R., Cetățile din Țara Hațegului, în: BMI, 41, 1972, p. 54-66
- POPA, R., La începutul evului mediu românesc. Țara Hațegului, București, 1988.
- POPA, R., ŞTEFĂNESCU, R., Şantierul arheologic Ungra, în: MCA, 14, 1980, p. 496-503.
- POPA, R., *Țara Maramureșului în veacul al XIV-lea*, București, 1970.
- RACHET, G., Dictionnaire de l'archéologie, Robert Laffont, f.a.
- RĄCZKOWSKI, W., Aerial Archaeology and the Study of Settlement Systems some Examples from Middle Pomerania (Poland), în: Forschungen zur Archaeologie im Land Brandenburg, 3, 1995, pp. 265-270.
- RĄCZKOWSKI, W., Aerial Reconnaissance and Fieldwalking Survey: British and Polish Reality, în: AARGNews 12, 1996, pp. 16-17.
- RĄCZKOWSKI, W., Power of Image: some Ideas on Post-processual Aerial Archaeology, în: AARGnews 19, 1999, pp. 10-14.
- RAHTZ, I., New Approaches to Medieval Archaeology, în: 25 Years of Medieval Archaeology, ed. David A. Hinton.
- REFREW, C., BAHN, P., Archaeology: theories, methods and practice, London, 1991.
- REGTEREN ALTENA, H.H. Van, On the growth of young medieval archaeology: a recollection, în: J.C. Besteman, J.M. Bos, H.A. Heidinga (ed.), Medieval archaeology in the Netherlands. Studies presented to H.H. van Regteren Altena, Maastricht, 1990.
- REID, J. Jefferson, SCHIFFER, Michael B., RATHJE, William L., *Behavioral archaeology: four strategies*. În: *American Anthropologist*, nr. 77.
- RENZI RIZZO, Catia, BERTI, Graziella, CIGNONI, P., Volumetria delle ceramiche a forma chiusa secondo un approchio informatico: una campionatura di reperti medievali.
- RHIND, H.D., A GIS Research Agenda, în: International Journal of Geographical Information Systems, 2, 1988, p. 23-28.
- RODWELL, W., The Archaeology of the English Church. The Study of HISTORIC churches and Churchyards, London, 1981.
- ROE, P. G., Style, society, myth and structure, în: Style, Society and Person: Archaeological and Ethnological Perspectives, New-York, Londra, 1995.
- ROG, Palmer, *A small selection of photos from AARG's training school at Leszno*, în: http://aarg.univie.ac.at/worldwide/leszno/leszno.html.
- ROSKAMPS, Excavation, Cambridge, 2001.
- ROUSSOU, M., Virtual Heritage: from the research lab to the broad public. în: Virtual Archaeology. Proceedings of the VAST Euroconference, Arezzo 24-25 November 2000, 2002.
- RUSTOIU, G. T., DĂRĂMUŞ, C., Piese de inventar funerar prefeudale descoperite la Gioagiu de Sus, co. Stremţ, jud. Alba, în: Omagiu Profeorului Ioan Andriţoiu cu prilejul împlinirii a 65 de ani. Studii şi cercetări arheologice), ed. C. I POPA, G. T. RUSTOIU, Alba Iulia, 2005, p. 483-490RUSU, A. A., Castelani din Transilvania în sec. XIII-XVI, în: AIIAC, XXII, 1979, p. 71-98.
- RUSU, A. A., Cetățile medievale timpurii din zona orașului Cluj în lumina unui document inedit, în: SUBB, 25, 1980, 1, p. 8-13.
- RUSU, A. A., Donjoane din Transilvania, în: ActaMN, XVII, 1980, pp. 177-197.
- RUSU, M., Castrul roman Apulum și cetatea Alba Iulia, în AIIAC, 22, 1979, p. 47-70.
- RUSU, M., Cetățile transilvănene din sec. IX-X și importanța lor istorică, în: Ziridava, X, 1978, p. 159-179
- RUSU, M., Contribuții arheologice la istoricul cetății Biharea, în: AIIC, 3, 1960, p. 7-25
- RUSU, M., DANILA, ŞT., Cetatea feudală timpurie de la Şirioara, în: FI, II, 1972, p. 57-63.
- SĂLĂGEAN, T., Transilvania în a doua jumătate a secolului al XIII-lea. Afirmarea regimului congregațional, Cluj-Napoca, 2003.
- SĂLĂGEAN, T., *Țara lui Gelou. Contribuții la istoria Transilvaniei de nord în secolele IX-XI*, Cluj-Napoca, 2006.
- SCHLESINGER W., Archäologie des Mittelalters aus der Sicht des Historikers, în: Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, 2, 1974, p. 7-31.

- SCHMIDT, J. Claude, *L'histoire des marginaux*, în: *La Nouvelle Histoire*, coord. J. Le GOFF, Bruxelles, 1988.
- SCHORKOWITZ, D., Rekonstruktionen des nationalen im postsowjetischen Raum. Beobachtungen zur Permanenz des Historischen, în: Inventing the Past in North Central Europe.
- SHARPE, R., *Gildas as a Fatherof the Church*, în: LAPIDGE, M., DUMVILLE, D. (ed), *Gildas: New Approaches*, Woodbridge, 1984.
- SHENNAN, St. J., Archaeological approaches to cultural identity, London, 1989.
- SHIMADA, I., WAGNER, U., Peruvian Black Pottery Production and Metal working: a Middle Sican Craft Workshop at Huaca Sialupe, în: Materials Research Society Bulletin, 26, 2001, p. 25-30.
- SMITH, A.D., The Ethnic Origins of the Nations, Oxford, 1986.
- STANCIU, I., Cercetarea arheologică a epocii migrațiilor și a perioadei de început a epocii medievale timpurii (sec. V-IX p. Chr.) în teritoriul nord-vestic al României, în: Studia Archaeologica et Historica Nicolao Gudea dicata (ed. C. Cosma, D. Tamba, A. Rustoiu), Zalău, 2001.
- STANCIU, I., Despre ceramica medievală timpurie de uz comun, lucrată la roata rapidă, în așezările de pe teritoriul României (secolele VIII-X), în: Arheologia Medievală, III, 2000, p. 127-191.
- STANCIU, I., MATEI, Al. V., Sondajele din gezarea prefeudală de la Popeni -Cuceu, jud. Sălaj. Câteva considerții cu privire la ceramica prefeudală din Transilvania, în: Acta Musei Porolissensis, 18, 1994, p. 135-163.
- STANCIU, I., Teritoriul nord-vestic al României și khaganatul avar, în: Acta Musei Porolissensis, XXIII, 1, 2000.
- STIG SORENSEN, Marie Louise, *The Fall of a Nation, the Birth of a Subject: the National use of Archaelogy in Nineteenth-Century Denmark*, în DIAZ-ANDREU, Margarita, CHAMPION, T., *Nationalism and archaeology*.
- STOEPKER, H., Church archaeology in the Netherlands. Problems, prospects, proposal, în: Medieval Archaeology in the Netherlands.
- SUCIU, C. et alii, Reconstruction and study of the Vinča architecture and artifacts using virtual reality technology. Case study at Parţa and Miercurea Sibiului sites, În: Acta Terrae Septemcastrensis, V, 2006.
- TARI Edit, Medieval timber churches in Hungary, in: Religion and Belief in Medieval Europe, Papers of the Medieval Europe Brugge 1997 Conference, 1997, ed. Guy de Boe, Frans Verhaeghe.
- TAYLOR, Ch., Fieldwork in medieval archaeology, London, Sydney, 1974.
- TEODOR, E. S., *About some Slavic Pottery from Slovenia*, în: *Studia Antiqua et Archaeologica*, 9, 2003, p. 399-410.
- TEODOR, E. S., *An update for "Ipotești-Cândești" culture*, în: *Zbornik na počest dariny Bialokovej*, G. Fusek (red.), Nitra, 2004, 405-414.
- TERRAS, M., A virtual Tomb for Kelvingrove: Virtual Reality, Archaeology and Education. In: Internet archaeology, 7, 1999.
- TOYNBEE, J. M. C., Death and Burial in Roman World, London, 1971.
- TOYNBEE, J. M. C., Pagan Motivs and Practices in Christian Art and Ritual in Roman Britain, London, 1968.
- TRIGGER, B. G., Alternative Archaeologies: Nationalist, Colonialist, Imperialist, în: MAN, 19, 1984.
- TRIGGER, B.G., A History of Archaeological Thought, Cambridge, 1989.
- TRIGGER, B.G., Romanticism, nationalism and archaeology, în: Ph. L. Kohl, Clare Fawcett, Nationalism, politics, and the practice of archaeology.
- ŢIPLIC, I. M., Contribuții la istoria spațiului românesc în perioada migrațiilor și evul mediu timpuriu (secolele IV-XIII), Iași, 2005.
- TURCANU, I., Istoria. Receptare, cercetare, interpretare, Iași, 2006.
- ŢUŢEA, P., Între Dumnezeu şi neamul meu, Ediție îngrijită de Gabriel Klimowicz, Fundația Anastasia, 1992.
- UCKO, P. J., Academic Freedom and Apartheid: The Story of the World Archaeological Congress, London, 1987.

UCKO, P. J., Archaeological Interpretation in World context, în P. J. Ucko, Theory in achaeology.

UCKO, P. J., Theory in Archaeology. A World Perspective, London, New York, 1995.

URBANCZYK, P., Political circumstances reflected in post-war Polish Archaeology, în: Public Archaeology, 1, 2000, 49-56.

VĂTĂŞIANU, V., Istoria artei feudale în țările române, vol. I, București, 1959.

VEIT, U., Ethnic concepts of German Prehistory: a case study on the relationship between cultural identity and archaeological objectivity, în Archaeological Approaches to Cultural Identity, Londra-Boston-Sidney, 1989.

VISY, Zsolt, Hungarian Archaeology at the Turn of the Millennium, Budapest, 2003.

WAILES, B., Zoll, Amy L., *Civilization, Barbarism and Nationalism in European Archaeology*. WALKER et al., 1995.

WALLERSTROM, Th., On Ethnicity as a Methodological Problem in Historical Archaeology. A Northern Fennoscandian Perspective, în: H. Andersson, P. Carelli, L. Ersgård, Visions of the Past. Trends and Traditions in Swedish Medieval Archaeology, Lund Studies in Medieval Archaeology 19.

WHEELER, R.E.M., Maiden Castle, Dorset, London, 1972.

WILLEY, G. R., SABLOFF, J. A., A History of american Archaeology, San Francisco, f.a.

WILLIAMS, R., Keywords: a vocabulary of culture and society, London, 1976.

WILSON, D. R., Air Photo Interpretation for Archaeologists, 2nd ed., 2001.

WOJCIECHOWSKI R., WALCZAK K., WHITE M., CELLARY W., Building Virtual and Augmented Reality Museum Exhibitions. In Proceedings of the ninth international conference on 3D Web technology Monterey, California, 2004.

WOLLMANN, Volker, Arheologie industrială. Din istoria patrimoniului ethnic pe teritoriul României, Alba Iulia, 2003.

XENOPOL, A. D., Teoria lui Roesler. Studii asupra stăruinței românilor în Dacia Traiană, 1884.

ZADORA-RIO, Elizabeth, The Role of the Cemeteries in the Formation of Medieval Settlement Patterns in Western France, în: REDMAN Ch. L., (ed), Medieval Archaeology. Papers of the Seventeenth Annual Conference of the Center for Medieval and Early Renaissance Studies.

ZARA, J., SLAVIK, P., Cultural heritage presentation in virtual environment: Czech experience. In: Database and Experts Systems Applications 2003. Proceedings. 14th International Workshop on, 2003, p. 92-96.

ZDROBA, M., BARBU, M., Săpăturile arheologice de la Felnac și Vladimirescu, în: Ziridava, VI, 1976.

ZIMMERMANN, F., WERNER, C., *Urkunderbuch zur Gesischte der Deutschen in Siebenbürgen*, Bd. I, Sibiu, 1892.

ZURAWSKI, B., Low Altitude Aerial Photography in Archaeological Fieldwork: the Case of Nubia, în: Archaeologia Polona, XXXI, 1993, pp. 243-256.

***, L'Archeologie du Moyen Age et ses methodes. Etudes critiques, Paris, 1900.

Pagini web:

http://arheologie.ulbsibiu.ro

http://arh.cimec.ro/RegistruArheologi.aspx

http://arheologie.ulbsibiu.ro.

http://istorie.ulbsibiu.ro/catedre.php

http://istorie.ulbsibiu.ro/specializari.php.

http://web.rgzm.de/218.0.html

http://www.acs.ucalgary.ca/~ndavid

http://www.archeoguide.intranet.gr/

http://www.arco-web.org/

http://www.brunel.ac.uk/project/murale/home.html

http://www.hca.heacademy.ac.uk

http://www.ename974.org/

http://www.epoch-net.org

http://www.inrap.fr

http://www.medievistica.ro

http://www.u-bourgogne.fr/index.php.

http://www.ucd.ie/archaeology/undergraduate/index.html,

http://www.dur.ac.uk/archaeology/, http://www.nottingham.ac.uk./archaeology/postgrad/prospective/course/ma-

medieval-archaeology.html

http://www.archanth.cam.ac.uk/,

http://www.arch.cam.ac.uk/,

http://www.mittelalterarchaeologie.de/bawue.htm,

http://www.ufg.uni-tuebingen.de/index.php?id=119,

http://www.unicaen.fr./ufr/histoire/crahm/publications/spip.php?rubrique31

http://www.strati-concept.com

INDEX GENERAL

D

- (†) Petre Iambor, 21
- (†) Radu Popa, 21

Α

Aculturația, 69

Adrian Andrei Rusu, 20, 21, 23 Adrian Ioniță, 24 Al. Madgearu, istoric, 38, 167 Alba Iulia, 20, 23, 29, 37, 43, 47, 125, 139, 170 Anthony D. Smith, 52 arheologia bisericilor, 114, 115, 117, 118, 120 arheologia cimitirelor, 124 Arheologia de salvare, 133, 134 arheologia necropolelor, 33, 124 arheologia urbană, 29, 118, 132, 133

B

Biharea, 20, 37, 163, 170 Bistrița, 29, 47

\mathbf{C}

Cambridge, 8, 18, 30, 36, 42, 47, 71, 73, 74, 78, 86, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 172

Carol Kramer, 73

Cârta, 100, 127 Călin Cosma, 21, 23 cimitir, 116 Cisnădioara, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 127, 162, 164 Citfalău, 125 Cluj, 9, 18, 20, 21, 23, 28, 37, 39, 46, 47, 50, 104, 125, 127, 130, 139, 161, 165, 168, 170 Cluj-Mănăstur, 20, 37, 130, 165 Cluj-Napoca, 9, 20, 21, 37, 39, 46, 50,

Colin Refrew, 68

Constantin Cantacuzino, 23 Constanța, 50 cultură, 16, 18, 38, 51, 53, 54, 57, 58, 69, 73, 80, 81, 167

104, 161, 165, 168, 170

Dan Crişan Băcueț, 23 Dan Gheorghe Teodor, 24 Darmstadt, 13, 47 Dăbâca, 20, 37, 46, 130, 165, 168 Deva, 131 Dijon, 47 Dorothy Owen, 115

\mathbf{E}

Elizabeth Zadora-Rio, 127 Emmanuel Le Roy Ladurie, 70

Şerban Papacostea, 23

\mathbf{E}

etnic, 4, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 162 etnicitate, 51, 52, 53, 54, 56, 162 etnie, 52 Eugen S. Teodor, 40 Eugenia Zaharia, 26

\mathbf{F}

Făgăras, 47 Fernand Braudel, 70 Florin Curta, 13, 47 Florin Mărginean, 23 Frederik Turner, 10

G

Gaspar Felix Tournacho, 85 Gaspar Felix Tournachon, 85 George T. Jones, 74 Gordon Childe, 54, 57, 66 Graham Webster, 80 grup etnic, 52, 54, 57

H

Hârtibaciului, 159 Henri Beer, 11 Henry Negretti, 85

Arheologie Medievală

Hunedoara, 131

I

I. A. Oltean, 88 Ian Hodder, 12, 14, 31, 58, 66, 73, 166, 167 Iaşi, 10, 12, 28, 38, 47, 50, 166, 172 Ioan Aurel Pop, 20 Ioan Stanciu, 17, 21, 23 Ion Nestor, 22, 46

J

Jacques le Goff, 9, 70 John Dewey, 10 **Joseph Bauxar**, 72

K

K. Horedt, 13, 125 K. Horedt, arheolog, 130 Karl Lamprecht, 10 Kazimierz Godłowski, 40 Kurt Horedt, 46

L

Ladislau (1077-1095), 126 Ligia Bârzu, 39 Lucian Boia, 21 Lucien Febvre, 11

\mathbf{M}

M. Gillings, 94
Madgearu, 24
Malmédy (Belgia), 105
March Bloch, 11
Margarita Diaz-Andreu, 34, 35
Maria Comşa, 26, 46
Marie Louise Stig Sørensen, 35
Max Weber, 10
Maxine Kleindienst, 72
Mircea Angelescu, 134
Mircea Rusu, 20

N

national, 10, 34, 35, 36, 38, 57, 88, 130, 134, 137 nationalist, 35, 46, 66

0

Orăștie, 7, 76, 95, 98, 103, 104, 105, 106, 111, 121, 127, 161, 168 Orăștie-Dealul Pemilor X2, 7 Oskar Montelius, 56, 66

P

P. Barford, 87
P. Iambor, arheolog, 129, 130, 131
P. V. Addyman, 114
Patty Jo Watson, 72
Petre Iambor, 20, 46
Ph. L. Kohl, istoric, 36, 166
post-procesualism, 31, 66

R

Radu Harhoiu, 24 Radu Popa, 19, 20, 23, 39, 104, 138, 168 Răzvan Theodorescu, 23 relativismul, 14 Robert D. Leonard, 74 Roberta Gilchrist, 24, 25, 27 Roșia, 84, 85 Rusu, A. A., 129, 131, 132

S

Sever Dumitraşcu, 46 Sibiu, 7, 8, 23, 28, 29, 46, 47, 83, 100, 101, 121, 127, 137, 139, 163, 167, 173 Sibiului, 159 Sighişoara, 29, 38, 47, 160 Sorin Mitu, 21 St. Brezeanu, istoric, 37, 160 St. Roskams, 14, 83, 84 Stablo, 105 Stelian Brezeanu, 21 structuralismul, 14, 31

Susan Kent, 72

Ş

Şirioara, 20, 170 Ştefan Matei, 20, 21, 46 Şura Mică, 95, 98, 99, 101, 102, 162

T

Tania Dickinson, 27 Th. Kuhn, 10 Timişoara, 50 Timothy Champion, 34 Tübingen, 47 Tudor Sălăgean, 21, 23 \mathbf{V}

Victor Spinei, 24 Viorel Achim, 24 Virgil Ciocâltan, 24

 \mathbf{W}

W. S. Hanson, 88

 \mathbf{Z}

Z. K. Pinter, arheolog, 47 Zeno Karl Pinter, 7, 23 Zeno Karl PINTER, 8